Gebruikershandleiding

S27E510C

De kleur en het uiterlijk kunnen afwijken, afhankelijk van het product.
Ook kunnen de specificaties zonder voorafgaand bericht worden gewijzigd om de prestaties te verbeteren.

BN46-00474A-05

Inhoudsopgave

VOORDAT U HET PRODUCT IN GEBRUIK NEEMT

6 **Auteursrecht**
6 Gebruikte pictogrammen in deze handleiding
7 **Reiniging**
8 **Installatieruimte**
8 **Voorzorgsmaatregelen voor bewaring**
9 **Veiligheidsvoorschriften**
9 Symbolen
10 Elektriciteit en veiligheid
11 Installatie
13 Bediening
18 **Correcte houding bij gebruik van product**

VOORBEREIDINGEN

19 **De inhoud controleren**
19 De componenten controleren
20 **Onderdelen**
20 Configuratiescherm
21 Functietoetsbetekenis
23 Achterkant
24 **Installatie**
24 De standaard bevestigen
25 De voet verwijderen
26 De kanteling van het product aanpassen
27 Antidiefstalslot
28 Installeren van de wandmontage

EEN BRONAPPARAAT AANSLUITEN EN GEBRUIKEN

30 **Voordat u een apparaat aansluit**
30 Controlepunten voordat u een apparaat aansluit
30 **Een pc aansluiten en gebruiken**
30 Aansluiten op een computer
33 De voedingskabel aansluiten
34 Het stuurprogramma installeren
35 Optimale resolutie instellen

Inhoudsopgave

HET SCHERM INSTELLEN

36 **SAMSUNG MAGIC Bright**
36 **SAMSUNG MAGIC Bright** configureren

38 **Brightness**
38 De optie **Brightness** configureren

39 **Contrast**
39 **Contrast** configureren

40 **Sharpness**
40 **Sharpness** configureren

41 **Color**
41 **Red** configureren
42 **Green** configureren
43 **Blue** configureren
44 De instellingen voor **Color Tone** configureren
45 **Gamma** configureren

46 **SAMSUNG MAGIC Upscale**
46 **SAMSUNG MAGIC Upscale** configureren

47 **HDMI Black Level**
47 De instellingen voor **HDMI Black Level** configureren

48 **Eye Saver Mode**
48 **Eye Saver Mode** configureren

49 **Game Mode**
49 **Game Mode** configureren

50 **Response Time**
50 **Response Time** configureren

51 **Picture Size**
51 De **Picture Size** wijzigen

53 **Screen Adjustment**
53 **H-Position** en **V-Position** configureren
54 **Coarse** aanpassen
55 **Fine** aanpassen

Inhoudsopgave

OSD-SCHERMMENU BEHEREN

56 **Transparency**
56 **Transparency** wijzigen
57 **Position**
57 **H-Position** en **V-Position** configureren
58 **Language**
58 **Language** configureren
59 **Display Time**
59 **Display Time** configureren

INSTELLEN EN RESETTEN

60 **Eco Saving Plus**
60 **Eco Saving Plus** configureren
61 **Off Timer**
61 **Off Timer** configureren
62 **Turn Off After** configureren
63 **PC/AV Mode**
63 **PC/AV Mode** configureren
64 **Source Detection**
64 **Source Detection** configureren
65 **Key Repeat Time**
65 **Key Repeat Time** configureren
66 **Power LED On**
66 **Power LED On** configureren
67 **Reset All**
67 Instellingen initialiseren (**Reset All**)

HET MENU INFORMATION EN MEER

68 **Information**
68 **Information** weergeven
69 **Brightness, Contrast en Sharpness configureren in het startscherm**
70 **Volume configureren in het startscherm**
70 **Volume**

Inhoudsopgave

DE SOFTWARE INSTALLEREN
71 Easy Setting Box
71 De software installeren
72 De software verwijderen

PROBLEMEN OPLOSSEN
73 Vereisten voordat u contact opneemt met het klantenservicecentrum van Samsung
73 Het product testen
73 De resolutie en frequentie controleren
73 Controleer het volgende.
76 Vragen en antwoorden

SPECIFICATIES
78 Algemeen
79 PowerSaver
80 Tabel Standaardsignaalmodi

BIJLAGE
82 Contact Samsung wereldwijd
90 Dienstverlening tegen betaling (door klanten)
90 Geen productdefect
90 Productschade als gevolg van een fout van de klant
91 Overig
92 Correcte verwijdering
92 Correcte verwijdering van dit product (elektrische & elektronische afvalapparatuur)
93 Terminologie

INDEX

Auteursrecht

Wijzigingen voorbehouden.

© 2015 Samsung Electronics

Het auteursrecht op deze handleiding is eigendom van Samsung Electronics.

Gebruik of vermenigvuldiging van deze handleiding, geheel of gedeeltelijk, zonder toestemming van Samsung Electronics niet toegestaan.

Microsoft, Windows en Windows NT zijn wettig gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation.

VESA, DPM en DDC zijn wettig gedeponeerde handelsmerken van de Video Electronics Standards Association.

- In de volgende gevallen kunnen administratiekosten in rekening worden gebracht:
  - (a) Er wordt op uw verzoek een engineer gestuurd, maar het product is niet defect. (wanneer u deze gebruikershandleiding niet hebt gelezen).
  - (b) U brengt het apparaat naar een reparatiecentrum, maar het product is niet defect. (wanneer u deze gebruikershandleiding niet hebt gelezen).
- U wordt op de hoogte gesteld van deze administratiekosten voordat een dergelijke reparatie of bezoek wordt uitgevoerd.

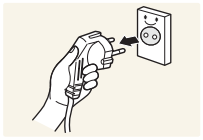
Gebruikte pictogrammen in deze handleiding

	De volgende afbeeldingen zijn alleen bedoeld als referentie. De situatie in de praktijk kan afwijken van de afbeeldingen.

Reiniging

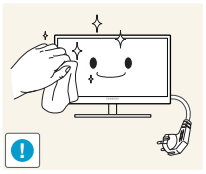
Wees voorzichtig bij het reinigen. De behuizing en het scherm van geavanceerde LCD-panelen zijn gevoelig voor krassen.

Ga bij het reinigen als volgt te werk.



1. Zet het beeldscherm en de computer uit.
2. Trek het netsnoer uit het beeldscherm.

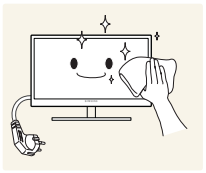
Pak het netsnoer vast aan de stekker en kom niet met natte handen aan de kabel. Anders kan een elektrische schok worden veroorzaakt.



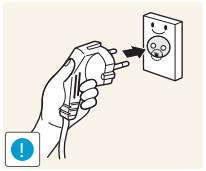
3. Veeg het monitorscherm schoon met een schone, zachte en droge doek.

- Gebruik op het beeldscherm geen reinigingsmiddelen die alcohol, oplosmiddelen of middelen die de oppervlaktespanning verlagen, bevatten.

- Spuit geen water of reinigingsmiddel rechtstreeks op het product.



4. Maak een zachte doek nat met water en wring de doek goed uit, voordat u daarmee de behuizing van de monitor reinigt.

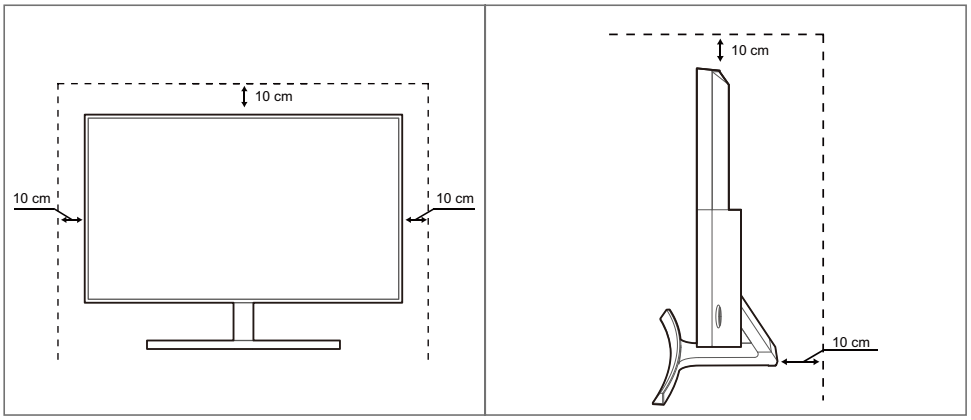


5. Sluit het netsnoer weer op het product aan nadat u het product hebt gereinigd.
6. Zet het beeldscherm en de computer aan.

Installatieruimte

- Zorg voor een beetje ruimte rond het product voor de ventilatie. Wanneer de interne temperatuur oploopt, kan er brand of schade aan het product ontstaan. Houdt bij het installeren van het product minimaal een ruimte aan zoals hieronder wordt weergegeven.

De buitenkant kan afwijken, afhankelijk van het product.



Voorzorgsmaatregelen voor bewaring

Neem contact op met een Samsung-servicecentrum (pagina 82) als de binnenkant van de monitor moet worden gereinigd. (Niet gratis.)

Veiligheidsvoorschriften

Let op
GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOK - NIET OPENEN
Let op : OM DE KANS OP EEN ELEKTRISCHE SCHOK TE VERKLEINEN MAG U HET PANEEL (OF DE ACHTERZIJDE) NIET VERWIJDEREN. BEVAT GEEN ONDERDELEN DIE U ZELF KUNT REPAREREN. LAAT REPARATIE EN ONDERHOUD OVER AAN GEKWALIFICEERD PERSONEEL.

	Dit symbool wil zeggen dat er hoogspanning aanwezig is binnenin. Het is gevaarlijk om onderdelen binnen in het product aan te raken.
	Dit symbool wil zeggen dat er belangrijke documentatie over de bediening en het onderhoud van dit product bestaat.

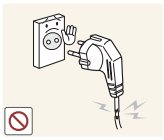
Symbolen

Waarschuwing	Als de aanwijzingen niet worden opgevolgd, kan dit ernstig letsel of de dood tot gevolg hebben.
Let op	Als de aanwijzingen niet worden opgevolgd, kan dit lichamelijk letsel of schade aan eigendommen tot gevolg hebben.
	Activiteiten met dit symbool erbij zijn niet toegestaan.
	Aanwijzingen met dit symbool erbij moeten worden opgevolgd.

Elektriciteit en veiligheid

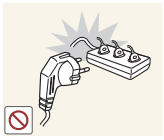
De volgende afbeeldingen zijn alleen bedoeld als referentie. De situatie in de praktijk kan afwijken van de afbeeldingen.

Waarschuwing



Gebruik geen beschadigd netsnoer of beschadigde stekker en gebruik geen loszittend stopcontact.

- Dit zou een elektrische schok of brand kunnen veroorzaken.

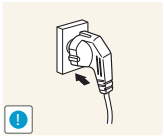


Sluit niet te veel producten tegelijk aan op hetzelfde stopcontact.

- Anders kan er door oververhitting van het stopcontact brand ontstaan.

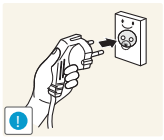
Kom niet met natte handen aan de stekker.

- Anders kan een elektrische schok worden veroorzaakt.



Steek de stekker helemaal in het stopcontact (moet goed vastzitten).

- Een losse verbinding kan brand veroorzaken.



Steek de stekker in een geaard stopcontact. (alleen voor apparaten met isolatie van type 1).

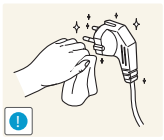
- Dit zou een elektrische schok of letsel kunnen veroorzaken.

Buig het netsnoer niet te sterk en trek nooit te hard aan het snoer. Zet geen zware voorwerpen op het netsnoer.

- Een beschadigd netsnoer kan een elektrische schok of brand veroorzaken.

Houd het netsnoer en product uit de buurt van warmtebronnen.

- Dit zou een elektrische schok of brand kunnen veroorzaken.



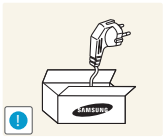
Als de pennen van de stekker of het stopcontact onder het stof zitten of anderszins vies zijn, maak ze dan schoon met een droge doek.

- Anders kan er brand ontstaan.

Let op

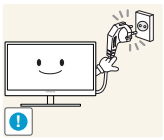
Trek de stekker niet uit het stopcontact wanneer het product in gebruik is.

- Het product kan schade oplopen door een elektrische schok.



Gebruik het netsnoer alleen voor officiële producten van Samsung.

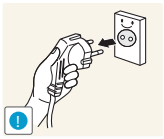
- Dit zou een elektrische schok of brand kunnen veroorzaken.



Houd voldoende ruimte vrij rond het stopcontact waarop het netsnoer is aangesloten.

- Als er een probleem is met het product, moet u de stekker uit het stopcontact trekken zodat het product geen stroom meer krijgt.

  Met de aan-uitknop wordt het product niet volledig zonder stroom gezet.



Trek het netsnoer altijd aan de stekker uit het stopcontact.

- Dit zou een elektrische schok of brand kunnen veroorzaken.

Installatie

Waarschuwing

Zet geen kaarsen, insectenwerende middelen of sigaretten boven op het product. Plaats het product niet in de buurt van een warmtebron.

- Anders kan er brand ontstaan.

Plaats het product niet in een beperkte ruimte met een slechte ventilatie, zoals in een (boeken)kast.

- Anders kan er brand ontstaan als gevolg van een te hoge binnentemperatuur.

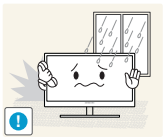
Bewaar het plastic verpakkingsmateriaal van het product buiten bereik van kinderen.

- Kinderen kunnen stikken.

Voordat u het product in gebruik neemt

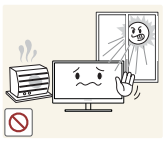
Plaats het product niet op een instabiele of trillende ondergrond (bijvoorbeeld een plank die niet goed vastzit of een tafel die niet goed recht staat).

- Het product kan vallen, schade oplopen of lichamelijk letsel veroorzaken.
- Wanneer het product wordt gebruikt in een ruimte met erg veel trillingen, kan het product schade oplopen of brand veroorzaken.



Plaats het product niet in een voertuig of op een locatie waar het blootstaat aan stof, vocht (waterdruppels bijvoorbeeld), olie of rook.

- Dit zou een elektrische schok of brand kunnen veroorzaken.



Stel het product niet bloot aan direct zonlicht, warmte of warme voorwerpen, zoals een kachel.

- Anders kan de levensduur van het product korter worden of kan er brand ontstaan.

Zorg ervoor dat jonge kinderen niet bij het product kunnen.

- Het product kan omvallen en letsel veroorzaken bij kinderen.

Olie die als voedingsproduct wordt gebruikt, sojaolie bijvoorbeeld, kan het product beschadigen of vervormen. Installeer het project niet in een keuken of in de buurt van een aanrecht.

Let op

Laat het product niet vallen wanneer u het verplaatst.

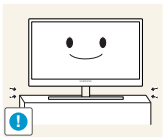
- Anders kan het product defect raken of kan er lichamelijk letsel ontstaan.

Leg het product niet op de voorkant.

- U zou het scherm kunnen beschadigen.

Zorg er bij plaatsing van het product in een kast of op een plank voor dat de onderrand van de voorkant van het product niet uitsteekt.

- Het product kan vallen, schade oplopen of lichamelijk letsel veroorzaken.
- Plaats het product alleen in een kast of op een plank van het juiste formaat.



Zet het product voorzichtig neer.

- Het product kan vallen, schade oplopen of lichamelijk letsel veroorzaken.

Als u het product op een ongebruikelijke plek plaatst (blootgesteld aan veel fijne stofdeeltjes, chemische stoffen, extreme temperaturen, veel vocht of een plek waar het product lange tijd achter elkaar continu in gebruik is), kan dit ernstige gevolgen hebben voor de prestaties.

- Neem vóór installatie contact op met een Samsung-servicecentrum (pagina 82) als u het product op een dergelijke plek wilt plaatsen.

Bediening

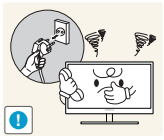
Waarschuwing

In het product is hoogspanning aanwezig. Haal het product niet uit elkaar en repareer of wijzig het product niet zelf.

- Dit zou een elektrische schok of brand kunnen veroorzaken.
- Neem voor reparatie contact op met een Samsung-servicecentrum (pagina 82).

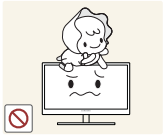
Als u het product wilt verplaatsen, moet u eerst alle kabels, waaronder de voedingskabel, van het product losmaken.

- Anders kan het netsnoer schade oplopen met brand of een elektrische schok tot gevolg.



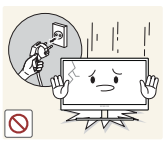
Als het product vreemde geluiden, een brandgeur of rook produceert, moet u onmiddellijk de stekker uit het stopcontact trekken en contact opnemen met een Samsung-servicecentrum (pagina 82).

- Dit zou een elektrische schok of brand kunnen veroorzaken.



Zorg ervoor dat kinderen het product niet als klimrek kunnen gebruiken.

- Het product kan omvallen en uw kind kan ernstig letsel oplopen.



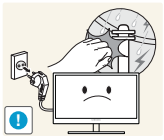
Als het product valt of als de behuizing schade oploopt, moet u het product uitzetten, de stekker uit het stopcontact trekken en contact opnemen met een Samsung-servicecentrum (pagina 82).

- Anders kan een elektrische schok of brand worden veroorzaakt.

Voordat u het product in gebruik neemt

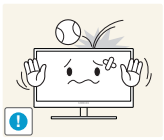
Leg geen zware voorwerpen, speelgoed of snoep boven op het product.

- Het product of de zware voorwerpen kunnen vallen wanneer kinderen dat speelgoed of snoep proberen te pakken, met mogelijk ernstig letsel tot gevolg.



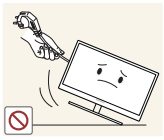
Schakel het product uit en trek de stekker uit het stopcontact bij onweer.

- Dit zou een elektrische schok of brand kunnen veroorzaken.



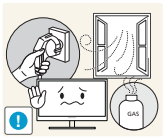
Laat geen voorwerpen op het product vallen en stoot niet tegen het product.

- Dit zou een elektrische schok of brand kunnen veroorzaken.



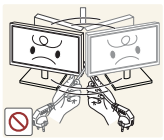
Verplaats het product niet door aan het netsnoer of ander kabels te trekken.

- Anders kan het netsnoer schade oplopen of kan het product defect raken, met een elektrische schok of brand tot gevolg.



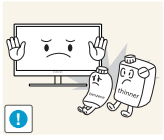
Raak het product of de stekker niet aan als er een gaslek is. Laat de ruimte onmiddellijk goed luchten.

- Vonken kunnen een explosie of brand veroorzaken.



Verplaats het product niet en til het niet op door aan het netsnoer of andere kabels te trekken.

- Anders kan het netsnoer schade oplopen of kan het product defect raken, met een elektrische schok of brand tot gevolg.



Gebruik en bewaar geen brandbare sprays of ontvlambare stoffen in de buurt van het product.

- Dit zou een explosie of brand kunnen veroorzaken.

Zorg ervoor dat de ventilatieopeningen niet worden geblokkeerd door een tafelkleed of gordijn.

- Anders kan er brand ontstaan als gevolg van een te hoge binnentemperatuur.

Voordat u het product in gebruik neemt

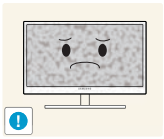
Steek geen metalen voorwerpen (een mes, muntstuk of haarspeld bijvoorbeeld) of ontvlambare voorwerpen (papier, lucifers en dergelijke) in de ventilatieopeningen van het product.

- Als er water of vreemde substanties in het product komen, moet u het product uitzetten, de stekker uit het stopcontact trekken en contact opnemen met een Samsung-servicecentrum (pagina 82).
- Een defect in het product, een elektrische schok of brand kan het gevolg zijn.

Zet geen voorwerpen met een vloeistof erin, zoals een vaas, bloempot of fles, boven op het product.

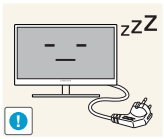
- Als er water of vreemde substanties in het product komen, moet u het product uitzetten, de stekker uit het stopcontact trekken en contact opnemen met een Samsung-servicecentrum (pagina 82).
- Een defect in het product, een elektrische schok of brand kan het gevolg zijn.

Let op



Wanneer er langere tijd een statisch beeld op het scherm wordt weergegeven, kan het beeld op het scherm inbranden of kunnen er pixels beschadigd raken.

- Als u het product langere tijd niet gaat gebruiken, schakel dan de energiebesparingsfunctie in of gebruik een schermbeveiliging met een bewegend beeld.

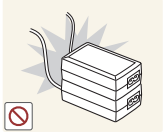


Trek de stekker uit het stopcontact als u van plan bent het product lang niet te gebruiken (tijdens een vakantie bijvoorbeeld).

- Anders kan er brand ontstaan als gevolg van een teveel aan stof, oververhitting, een elektrische schok of een stroomlek.

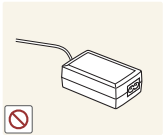
Gebruik het product op de aanbevolen resolutie en frequentie.

- Anders kan uw zicht achteruitgaan.



Plaats geen gelijkstroomadapters bij elkaar.

- Anders kan er brand ontstaan.



Verwijder de plastic verpakking van de gelijkstroomadapter voordat u de adapter in gebruik neemt.

- Anders kan er brand ontstaan.

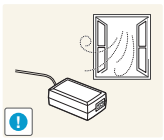
Voordat u het product in gebruik neemt

Laat geen water in of op de gelijkstroomadapter komen.

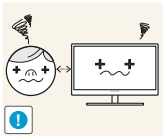
- Dit zou een elektrische schok of brand kunnen veroorzaken.
- Gebruik het product niet buitenshuis, waar het kan worden blootgesteld aan regen of sneeuw.
- Zorg er bij het dweilen van de vloer voor dat de gelijkstroomadapter niet nat wordt.

Plaats de gelijkstroomadapter niet in de buurt van de verwarming.

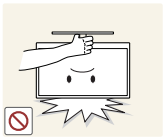
- Anders kan er brand ontstaan.



Bewaar de gelijkstroomadapter in een goed geventileerde ruimte.



Te lang van te dichtbij naar het scherm kijken kan slecht zijn voor de ogen.

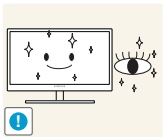


Houd het product niet op zijn kop en verplaats het product niet aan de voet alleen.

- Het product kan vallen, schade oplopen of lichamelijk letsel veroorzaken.

Gebruik geen luchtbevochtiger of waterkoker in de buurt van het product.

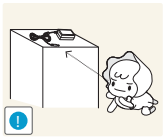
- Dit zou een elektrische schok of brand kunnen veroorzaken.



Laat uw ogen minstens vijf minuten rusten na elk uur dat u de monitor hebt gebruikt.

- Zo geeft u uw ogen rust.

Het product wordt na verloop van tijd warm. Raak het beeldscherm niet aan wanneer het product al geruime tijd is ingeschakeld.



Houd kleine onderdelen die u voor het product gebruikt, buiten bereik van kinderen.

Voordat u het product in gebruik neemt

Wees voorzichtig bij het aanpassen van de hoek of hoogte van het product.

- Anders kunnen kleine vingertjes of handjes vast komen te zitten en letsel oplopen.
- Wanneer u het product te ver kantelt, kan het omvallen en lichamelijk letsel veroorzaken.

Zet geen zware voorwerpen op het product.

- Het product kan defect raken of er kan lichamelijk letsel ontstaan.

Correcte houding bij gebruik van product

Gebruik het product in de juiste houding:

- Houd uw rug recht.
- Houd een afstand van 45 tot 50 cm aan tussen uw ogen en het scherm. Kijk licht omlaag naar het scherm.

  Houd uw ogen recht voor het scherm.
- Pas de hoek van het product zo aan dat er geen licht op het scherm wordt gereflecteerd.
- Houd uw onderarmen in een rechte hoek ten opzichte van uw bovenarmen en houd uw polsen recht.
- Houd uw ellebogen in een rechte hoek.
- Pas de hoogte van het product aan, zodat u uw knieën in een hoek van minstens 90 graden gebogen kunt houden, met uw hielen plat op de grond en uw armen lager dan uw hart.

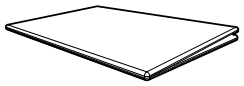
1 Voorbereidingen

1.1 De inhoud controleren

1.1.1 De componenten controleren

- Neem contact op met de winkel waar u het product hebt gekocht als er een onderdeel ontbreekt.
- Het uiterlijk van de daadwerkelijk componenten en de items die afzonderlijk worden verkocht, kan enigszins afwijken van de getoonde afbeelding.

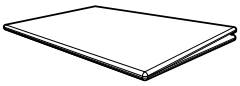
Componenten



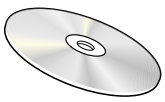
Beknopte installatiehandleiding

Garantiekaart

(Niet overal beschikbaar)

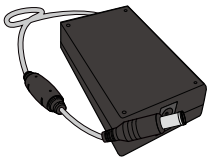


Voorschriften



Gebruikershandleiding

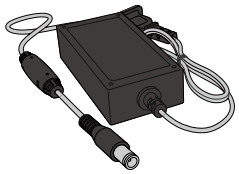
(optioneel)



DC-voedingsadapter

(afneembaar)

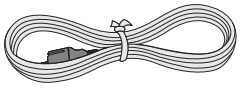
(optioneel)



DC-voedingsadapter

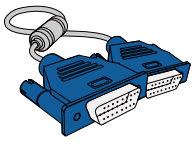
(geïntegreerd)

(optioneel)



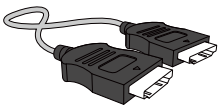
Voedingskabel

(alleen meegeleverd met de afneembare DC-voedingsadapter)



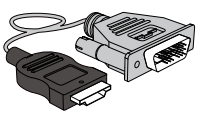
D-SUB-kabel

(optioneel)



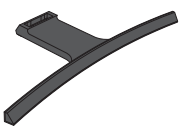
HDMI-kabel

(optioneel)



HDMI-DVI-kabel

(optioneel)



Voet van standaard

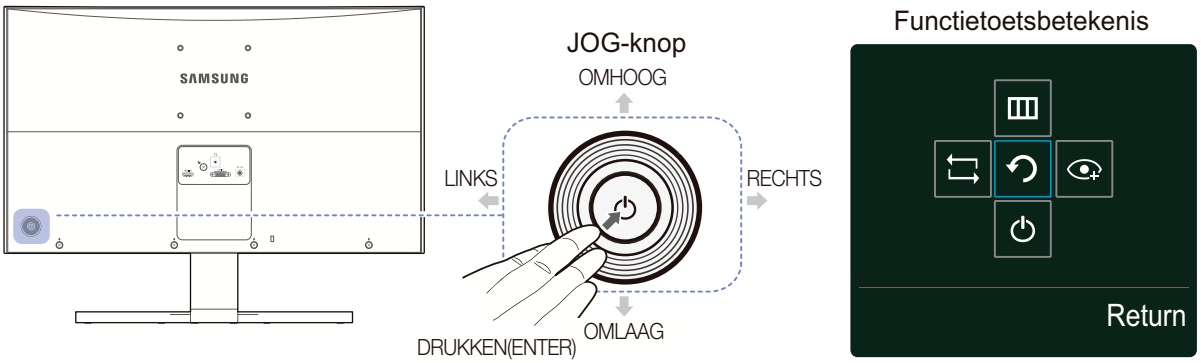
Standaardconnector

De componenten kunnen verschillen, afhankelijk van de locatie.

1.2 Onderdelen

1.2.1 Configuratiescherm

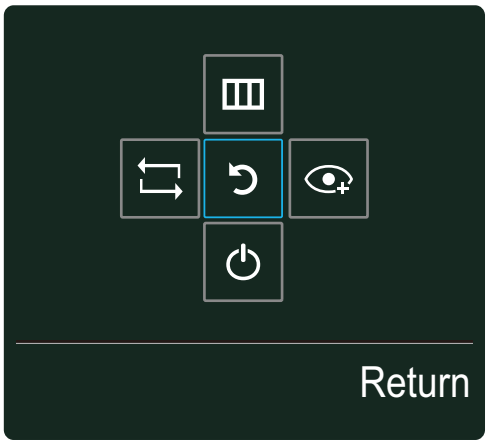
De kleur en vorm van de onderdelen kan afwijken van de afbeelding. De specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd ter verbetering van de kwaliteit.



Pictogrammen	Omschrijving
JOG-knop	Draaibare knop waarmee u kunt navigeren. De JOG-knop bevindt zich links aan de achterzijde van het product. U kunt de knop gebruiken om te bevestigen (Enter) of om omhoog, omlaag, naar links of naar rechts te bewegen.
Functietoetsbetekenis	Druk op de JOG-knop wanneer het scherm is ingeschakeld. De functietoetsbetekenis wordt weergegeven. Druk opnieuw op de desbetreffende richtingsknop als u het schermmenu wilt openen wanneer de gids wordt weergegeven. De functietoetsbetekenis kan per functie of productmodel verschillen. Kijk op het product zelf.

1.2.2 Functietoetsbetekenis

Druk op de JOG-knop om de betekenis van de functietoetsen weer te geven en naar het hoofdmenu te gaan of andere functies te gebruiken. U kunt dit verlaten door opnieuw op de JOG-knop te drukken.



- OMHOOG/OMLAAG/LINKS/RECHTS: Hiermee gaat u naar het gewenste item. Wanneer de focus wordt verplaatst, wordt een beschrijving van het item weergegeven.
- DRUKKEN(ENTER): Het geselecteerde item wordt toegepast.

Pictogrammen	Omschrijving
	Selecteer [] om het ingangssignaal te wijzigen door de JOG-knop te bewegen in het scherm Functietoetsbetekenis. Als het ingangssignaal is gewijzigd, wordt linksboven in het scherm een bericht weergegeven.
	• Hiermee wordt [] geselecteerd door de JOG-knop te bewegen in het scherm Functietoetsbetekenis. Het OSD-schermmenu van de beeldschermfunctie wordt weergegeven. • OSD-vergrendeling: behoud van de huidige instellingen of blokkering van het OSD-menu om onbedoelde aanpassing van instellingen te voorkomen. In-/uitschakelen: als u de OSD-weergave wilt vergrendelen/ontgrendelen, drukt u 10 seconden op de knop LINKS wanneer het hoofdmenu wordt weergegeven. Als de OSD-bediening is vergrendeld, Brightness en Contrast kunnen worden aangepast. Eye Saver Mode is beschikbaar. System → Power LED On is beschikbaar. Information kan worden weergegeven.

Pictogrammen	Omschrijving
	Hiermee wordt [ ] geselecteerd door de JOG-knop te bewegen in het scherm Functietoetsbetekenis. Druk om **Eye Saver Mode** in te schakelen of uit te schakelen. Als de functie **Eye Saver Mode** beschikbaar is, zijn de onderstaande items niet beschikbaar. • **Picture** → **Game Mode**, **SAMSUNG MAGIC Bright**, **Brightness**, **Color** • **System** → **Eye Saving Plus**
	Hiermee wordt [ ] geselecteerd om het beeldscherm uit te schakelen door de JOG-knop te bewegen in het scherm Functietoetsbetekenis.

Op echte modellen kunnen de opties van de functietoetsbetekenis afwijken vanwege verschillen in functionaliteit.

Voer de gewenste functie uit op basis van het werkelijke pictogram en bijbehorende beschrijving.

Wanneer niets op het beeldscherm wordt weergegeven (bijvoorbeeld in de energiebesparende modus of niet-signaalmodus), kunnen 2 directe toetsen voor bron- en vermogenbeheer worden gebruikt, zoals hieronder wordt aangegeven.

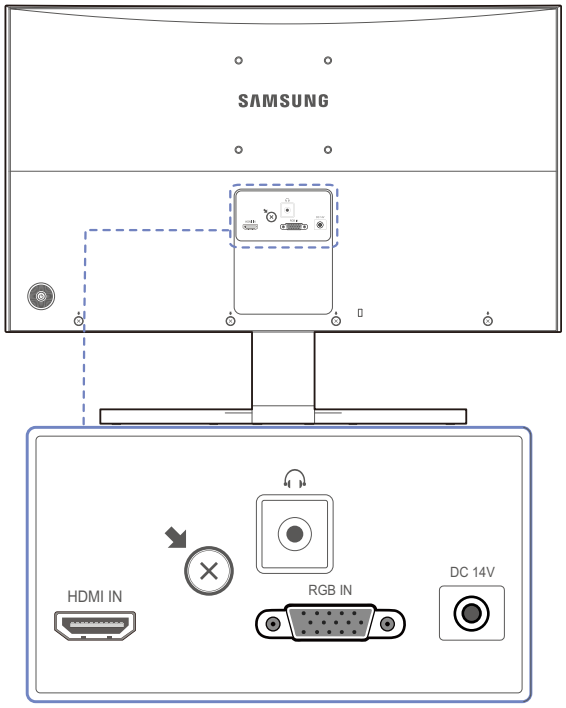
JOG-knop	Energiebesparende modus of niet-signaalmodus
OMHOOG	Bronwijziging
omlaag	
Druk gedurende 2 seconden op Enter	Stroom wordt uitgeschakeld

Wanneer het hoofdmenu wordt weergegeven op het beeldscherm, kan de JOG-knop worden gebruikt als volgt.

JOG-knop	Actie
OMHOOG/OMLAAG	- Beweeg de optie
LINKS	- Verlaat het hoofdmenu. - Sluit de Sublijst zonder de waarde op te slaan. - Waarde vermindert in de schuifbalk.
RECHTS	- Beweeg naar het volgende niveau. - Waarde vermeerdert in de schuifbalk.
DRUKKEN(ENTER)	- Beweeg naar het volgende niveau. - Sla de waarde op en sluit de Sublijst.

1.2.3 Achterkant

De kleur en vorm van de onderdelen kan afwijken van de afbeelding. De specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd ter verbetering van de kwaliteit.



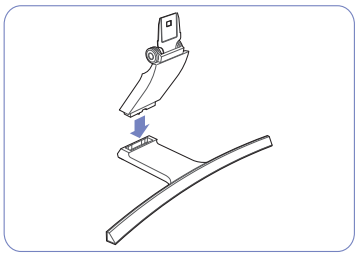
Poort	Beschrijving
HDMI IN	Hierop sluit u bronapparatuur aan die werkt met een HDMI-kabel.
	Hierop sluit u een apparaat aan dat geluid kan weergeven, zoals een hoofdtelefoon.
DC 14V	Hierop sluit u de gelijkstroomadapter aan.
RGB IN	Hierop sluit u de D-SUB-kabel aan voor de verbinding met een computer.

1.3 Installatie

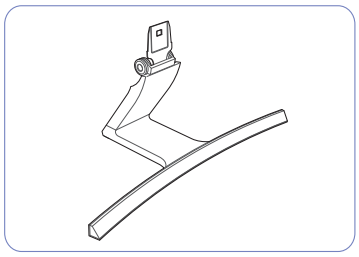
1.3.1 De standaard bevestigen

Voordat u het product gaat monteren, plaatst u het product op een plat en stabiel oppervlak met het scherm naar beneden.

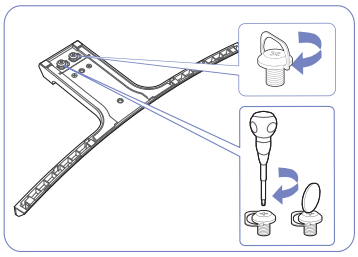
Waarschuwing: Er zit een kromming in het product. Wanneer u het product op een vlakke ondergrond legt en er vervolgens druk op uitoefent, kunt u het product beschadigen. Oefen geen druk op het product uit wanneer het op de grond ligt (naar boven of naar onderen).



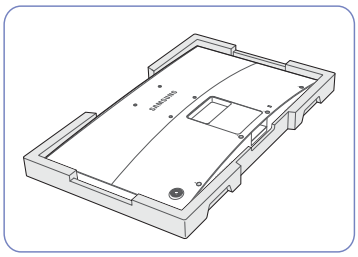
Steek de voetverbinding in de voet in de richting aangegeven in de afbeelding.



Controleer of de voetverbinding goed vast zit.

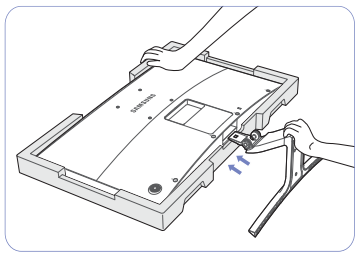


Draai de verbindingsschroef onder in de voet helemaal zodat hij volledig vast zit.



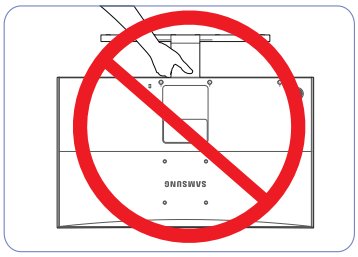
Plaats het beschermende piepschuim (kussen) dat in de doos is meegeleverd op de vloer en leg het product met de voorkant naar onderen op het piepschuim, zoals weergegeven in de afbeelding.

Gebruik een dik kussen als u geen piepschuim hebt.



Houd de behuizing van het product vast met uw handen zoals weergegeven in de afbeelding.

Duw de gemonteerde voet in de behuizing in de richting van de pijl, zoals weergegeven in de afbeelding.



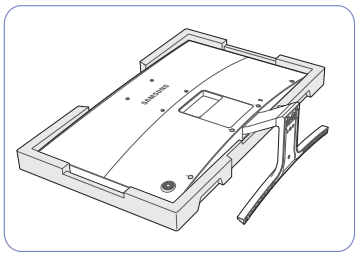
- Let op

Houd het product niet ondersteboven aan alleen de standaard.

1.3.2 De voet verwijderen

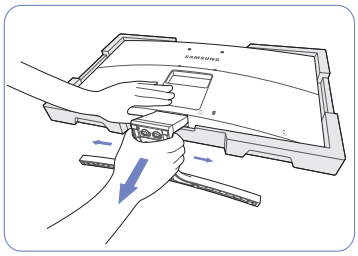
Voordat u het product gaat monteren, plaatst u het product op een plat en stabiel oppervlak met het scherm naar beneden.

Waarschuwing: Er zit een kromming in het product. Wanneer u het product op een vlakke ondergrond legt en er vervolgens druk op uitoefent, kunt u het product beschadigen. Oefen geen druk op het product uit wanneer het op de grond ligt (naar boven of naar onderen).

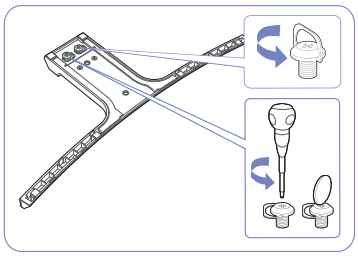


Plaats het beschermende piepschuim (kussen) dat in de doos is meegeleverd op de vloer en leg het product met de voorkant naar onderen op het piepschuim, zoals weergegeven in de afbeelding.

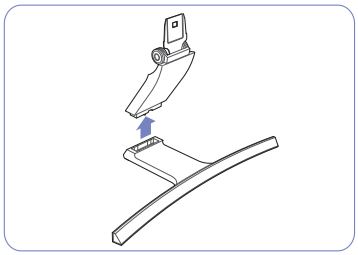
Gebruik een dik kussen als u geen piepschuim hebt.



Om de voet los te maken van de monitor drukt u met uw ene hand op het onderste deel van de monitor en trekt u de voet met uw andere hand opzij, zoals in de figuur wordt getoond.



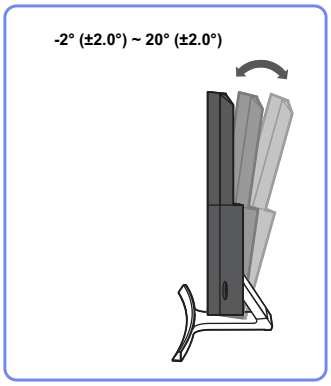
Draai de verbindingsschroef onder in de voet om hem los te maken.



Neem de voetverbinding uit de voet door te trekken in de richting aangegeven in de afbeelding.

1.3.3 De kanteling van het product aanpassen

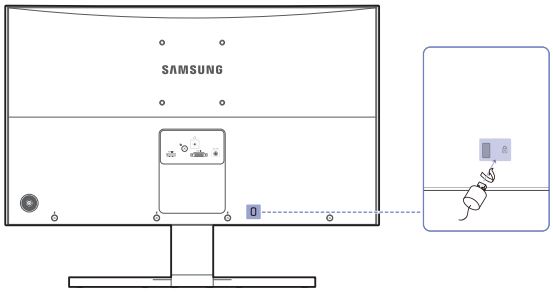
De kleur en vorm van de onderdelen kan afwijken van de afbeelding. De specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd ter verbetering van de kwaliteit.



- U kunt het beeldscherm kantelen.
- Houd het product vast aan de onderkant en pas de kantelhoek voorzichtig aan.

1.3.4 Antidiefstalslot

Dankzij het antidiefstalslot kunt u het product veilig gebruiken, zelfs in openbare ruimten. De vorm van het slot en de vergendelingsmethode zijn afhankelijk van de fabrikant. Raadpleeg de gebruikershandleiding bij het antidiefstalslot voor meer informatie. Het vergrendelingsapparaat wordt apart verkocht.



De kleur en vorm van de onderdelen kan afwijken van de afbeelding. De specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd ter verbetering van de kwaliteit.

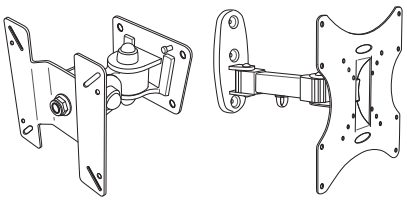
Een antidiefstalapparaat vergrendelen:

1. Bevestig de kabel van uw antidiefstalslot aan een zwaar object, bijvoorbeeld een bureau.
2. Steek een uiteinde van de kabel door de lus aan het andere eind.
3. Plaats het vergrendelingsapparaat in het antidiefstalslot aan de achterzijde van het product.
4. Sluit het slot.

- Een antidiefstalslot kan afzonderlijk worden aangeschaft.
- Raadpleeg de gebruikershandleiding bij het antidiefstalslot voor meer informatie.
- Antidiefstalsloten zijn verkrijgbaar bij elektronicazaken of online.

1.3.5 Installeren van de wandmontage

Installeren van de wandmontageset



De wandmontageset stelt u in staat om het product aan de wand te monteren.

Schaf een compatibele wandmontageset voor gebruik met dit product aan.

Voor gedetailleerde informatie over het installeren van de wandmontage, wordt verwezen naar de instructies die meegeleverd worden met de wandmontage.

Wij raden aan dat u contact opneemt met een technicus voor hulp bij het installeren van de beugel van de wandmontage.

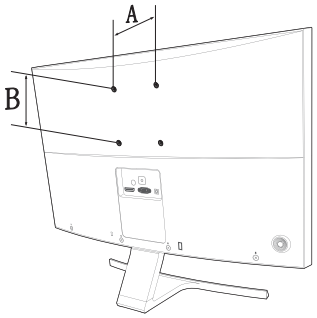
Samsung Electronics is niet verantwoordelijk voor enige schade aan het product of verwondingen aan uzelf of anderen als u ervoor kiest om de wandmontage zelf te installeren.

Specificaties wandmontageset (VESA)

Installeer uw wandmontage op een stevige wand loodrecht op de vloer. Voordat u de wandmontage bevestigt op oppervlakken zoals gipsplaat, dient u contact op te nemen met uw dichtstbijzijnde dealer voor aanvullende informatie. Als u het product installeert tegen een schuine wand, kan het vallen en dit kan leiden tot ernstige persoonlijke verwondingen.

Samsung-wandmontagesets bevatten een gedetailleerde installatiehandleiding en alle onderdelen die nodig zijn voor montage worden meegeleverd.

- Voor wandmontages die niet voldoen aan de standaard VESA-schroefspecificaties, kan de lengte van de schroeven variëren afhankelijk van de specificaties van de wandmontage.
- Draai de schroeven niet te hard vast. Dit kan het product beschadigen of ertoe leiden dat het product valt, wat leidt tot persoonlijke verwondingen. Samsung is niet aansprakelijk voor dit soort ongelukken.
- Samsung is niet aansprakelijk voor schade aan het product of persoonlijke verwondingen wanneer een niet-VESA of niet-gespecificeerde wandmontage gebruikt wordt of wanneer de consument de installatie-instructies voor het product niet opvolgt.
- Monteer het product niet met een helling van meer dan 15 graden.
- Laat altijd twee mensen het product tegen een wand monteren.
- Standaardafmetingen voor wandmontagesets worden getoond in de onderstaande tabel.



Eenheid: mm

Modelnaam	VESA-specificaties schroefgat (A * B) in millimeter	Standaardschroef	Aantal
S27E510C	100 x 100	M4	4

Installeer uw wandmontageset niet terwijl uw product aan staat. Dit kan leiden tot persoonlijke verwondingen als gevolg van een elektrische schok.

2 Een bronapparaat aansluiten en gebruiken

2.1 Voordat u een apparaat aansluit

2.1.1 Controlepunten voordat u een apparaat aansluit

- Lees de gebruikershandleiding die bij het bronapparaat is geleverd voordat u het apparaat aansluit.
  Het aantal poorten en de locatie van de poorten kan op bronapparaten kan per apparaat verschillen.
- Sluit het netsnoer niet aan totdat alle aansluitingen zijn voltooid.
  Wanneer u het netsnoer aansluit tijden het aansluiten, kan het product beschadigd raken.
- Controleer het type poorten aan de achterzijde van het product dat u wilt aansluiten.

2.2 Een pc aansluiten en gebruiken

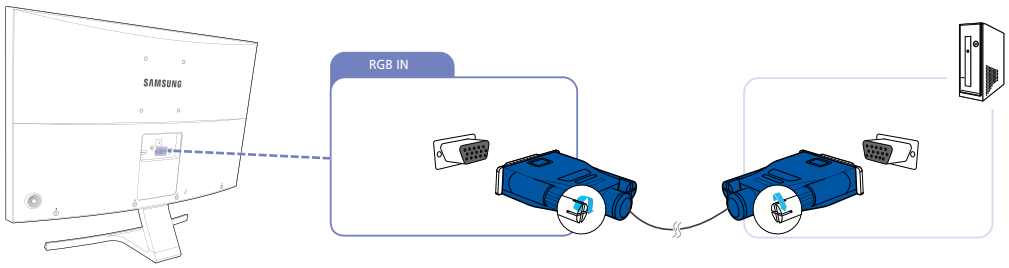
2.2.1 Aansluiten op een computer

- Selecteer een verbindingsmethode die geschikt is voor uw computer.

De aansluitingen kunnen per product verschillen.

Verbinding maken via de D-SUB-kabel (analoog type)

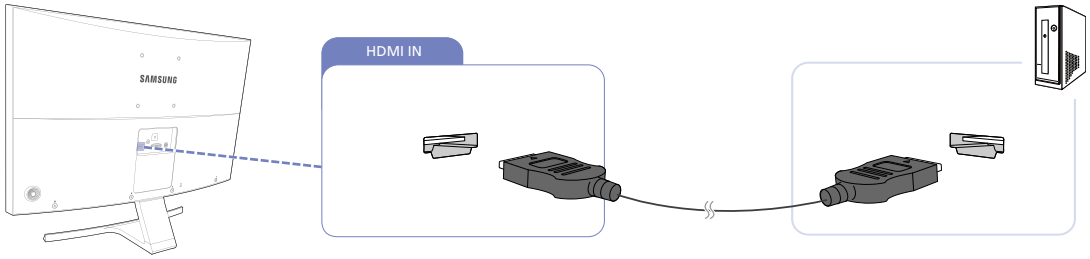
Sluit de voedingskabel pas aan wanneer alle andere kabels zijn aangesloten. Sluit eerst een bronapparaat aan voordat u de voedingskabel aansluit.



1. Sluit de D-SUB-kabel aan op de [RGB IN]-poort aan de achterkant van het product en de RGB-poort op de pc.
2. Sluit de gelijkstroomadapter aan op het product en een stopcontact. Schakel vervolgens de aan/uit-schakelaar op de pc in. (Zie "2.2.2 De voedingskabel aansluiten" voor nadere details.)
3. Wijzig de invoerbron in **Analog** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen, wanneer de invoerbron niet is ingesteld.

Aansluiten met een HDMI-kabel

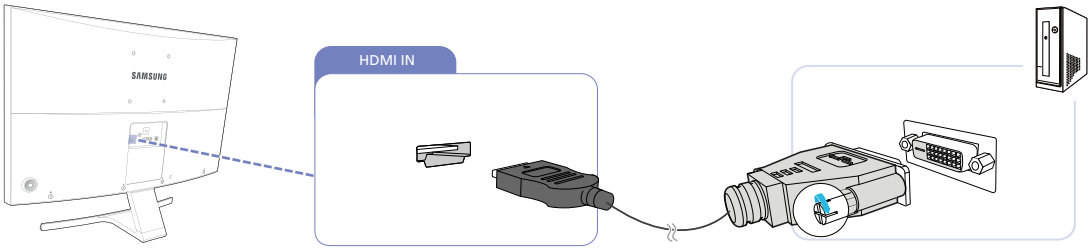
Sluit de voedingskabel pas aan wanneer alle andere kabels zijn aangesloten. Sluit eerst een bronapparaat aan voordat u de voedingskabel aansluit.



1. Sluit de HDMI-kabel aan op de [HDMI IN]-poort aan de achterzijde van het product en de HDMI-poort op de computer.
2. Sluit de gelijkstroomadapter aan op het product en een stopcontact. Schakel vervolgens de aan/uit-schakelaar op de pc in. (Zie "2.2.2 De voedingskabel aansluiten" voor nadere details.)
3. Wijzig de invoerbron in **HDMI** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen, wanneer de invoerbron niet is ingesteld.

Een verbinding tot stand brengen met een HDMI-DVI-kabel

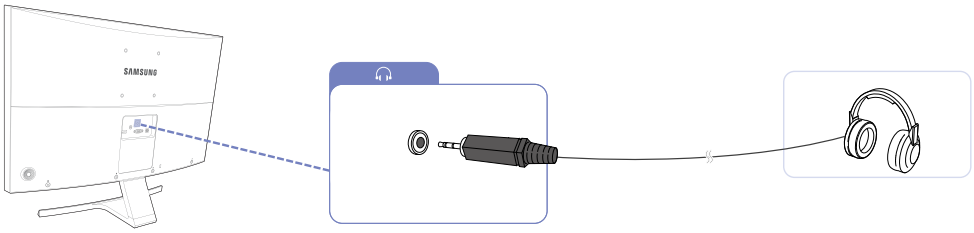
Sluit de voedingskabel pas aan wanneer alle andere kabels zijn aangesloten. Sluit eerst een bronapparaat aan voordat u de voedingskabel aansluit.



1. Sluit de HDMI-DVI-kabel aan op de [HDMI IN]-poort aan de achterzijde van het product en de DVI-poort op de computer.
2. Sluit de gelijkstroomadapter aan op het product en een stopcontact. Schakel vervolgens de aan/uit-schakelaar op de pc in. (Zie "2.2.2 De voedingskabel aansluiten" voor nadere details.)
3. Wijzig de invoerbron in **HDMI** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen, wanneer de invoerbron niet is ingesteld.

Aansluiten op hoofdtelefoon

Sluit de voedingskabel pas aan wanneer alle andere kabels zijn aangesloten. Sluit eerst een bronapparaat aan voordat u de voedingskabel aansluit.



1 Sluit een apparaat dat geluid kan weergeven, zoals een hoofdtelefoon, aan op de [🎧]-poort op het product.

Deze functie is alleen beschikbaar in de modus **HDMI**.

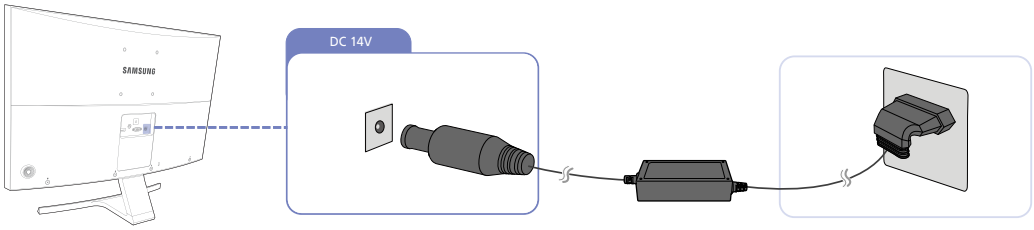
Het geluid is alleen te horen bij gebruik van de HDMI-naar-HDMI-kabel.

2.2.2 De voedingskabel aansluiten

- De aansluitingen kunnen per product verschillen.
- De buitenkant kan afwijken, afhankelijk van het product.

Voeding via een geïntegreerde DC-voedingsadapter

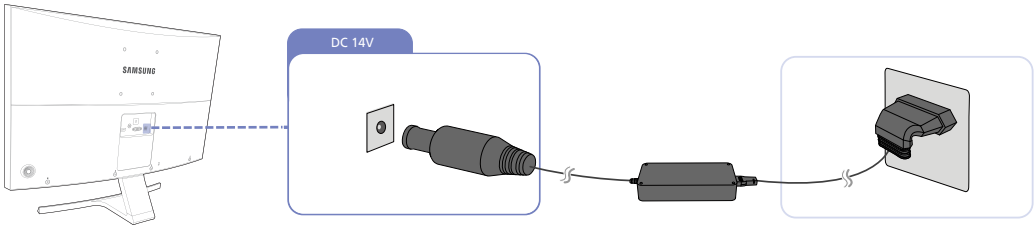
- Sluit de gelijkstroomadapter aan op de [DC 14V]-poort aan de achterzijde van het product en het stopcontact.



De invoerspanning wordt automatisch omgeschakeld.

Voeding via een afneembare DC-voedingsadapter

- Sluit de voedingskabel aan op de gelijkstroomadapter.
  Steek vervolgens de gelijkstroomadapter in de [DC 14V]-poort aan de achterkant van het product.
  Steek vervolgens de voedingskabel in het stopcontact.

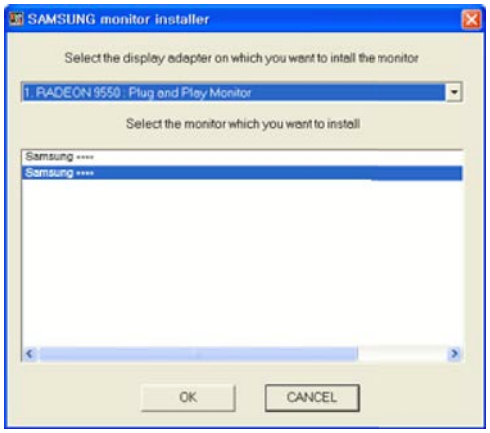


De invoerspanning wordt automatisch omgeschakeld.

2.2.3 Het stuurprogramma installeren

- U kunt de optimale resolutie en frequentie voor dit product instellen door de bijbehorende stuurprogramma's voor dit product te installeren.
- Het installatiestuurprogramma staat op de cd die bij het product is geleverd.
- Als het bestand niet werkt, kijk dan op de website van Samsung (http://www.samsung.com/) en download daar het bestand.

1. Plaats de cd met de gebruikershandleiding die bij het product is geleverd in het cd-romstation.
2. Klik op "Windows Driver".
3. Volg de instructies op het scherm om de installatie uit te voeren.
4. Selecteer uw productmodel in de lijst met modellen.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

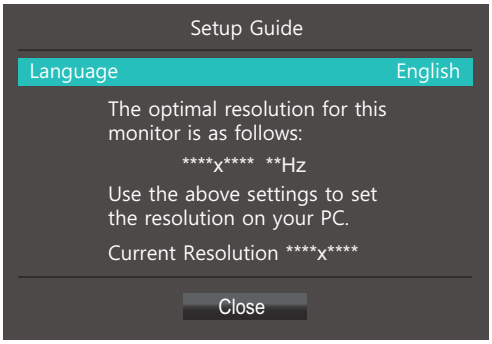
5. Ga naar Eigenschappen beeldscherm en controleer of de resolutie en vernieuwingsfrequentie correct zijn.

   Raadpleeg de handleiding van het Windows-besturingssysteem voor meer informatie.

2.2.4 Optimale resolutie instellen

Als u het product voor de eerste keer na aanschaf aanzet, wordt een bericht over het instellen van de optimale resolutie weergegeven.

Selecteer een taal op het product en zet de resolutie op de pc op de optimale instelling.



1 Druk op de JOG-knop om het menu met taalinstellingen weer te geven.

2 Ga met de JOG-knop naar **Close** als u het bericht wilt verbergen. Druk vervolgens op de JOG-knop.

- Als u niet de optimale resolutie selecteert, wordt het bericht gedurende een bepaalde tijd maximaal driemaal weergegeven, ook als u het product uit- en weer aanzet.
- De optimale resolutie kan ook worden geselecteerd in het **Configuratiescherm** op uw computer.

3 Het scherm instellen

Configureer de scherminstellingen, zoals de helderheid.

Van elke functie wordt een gedetailleerde beschrijving gegeven. Zie uw product voor details.

3.1 SAMSUNG MAGIC Bright

Dit menu maakt een optimale beeldkwaliteit mogelijk voor de omgeving waarin het product wordt gebruikt.

- Dit menu is niet beschikbaar wanneer **Eco Saving Plus** is ingeschakeld.
- Dit menu is niet beschikbaar wanneer **Game Mode** is ingeschakeld.
- Dit menu is niet beschikbaar wanneer **Eye Saver Mode** is ingeschakeld.
- Welke functies op de monitor beschikbaar zijn, kan per model verschillen. Kijk op uw concrete product.

U kunt de helderheid aanpassen aan uw voorkeuren.

3.1.1 SAMSUNG MAGIC Bright configureren

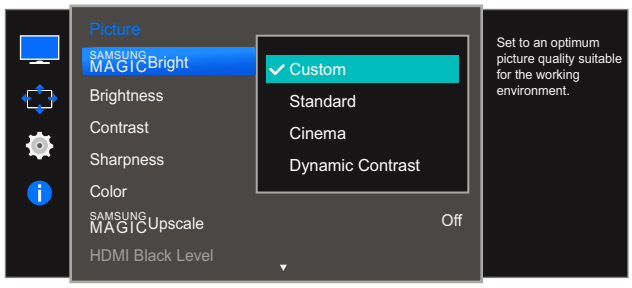
1. Wanneer de functietoetsbetekenis wordt weergegeven, selecteert u [▥] door de JOG-knop OMHOOG te bewegen.

   Druk vervolgens op de JOG-knop.

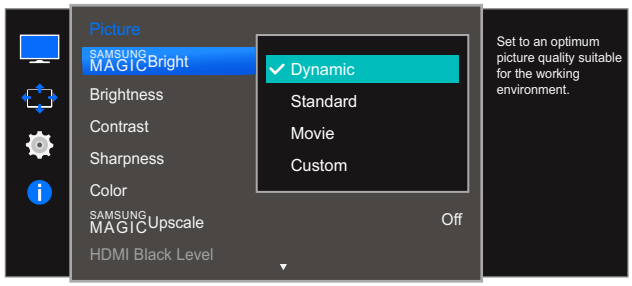
2. Navigeer naar **Picture** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.

3. Navigeer naar **SAMSUNG MAGIC Bright** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.

   Het volgende scherm verschijnt:



- **Custom**: Pas het contrast en de helderheid naar wens aan.
- **Standard**: Hiermee krijgt u een beeldkwaliteit die geschikt is voor het bewerken van documenten of het gebruik van internet.
- **Cinema**: Hiermee worden de helderheid en scherpte aangepast voor een optimale weergave van video en dvd's.
- **Dynamic Contrast**: Hiermee krijgt u een evenwichtige helderheid door automatische aanpassing van het contrast.



Wanneer de externe invoer is aangesloten via HDMI en de **PC/AV Mode** is ingesteld op **AV**, **SAMSUNG MAGIC Bright** heeft vier automatische beeldinstellingen (**Dynamic**, **Standard**, **Movie** en **Custom**) die op de fabriek zijn ingesteld. U kunt de modus **Dynamic**, **Standard**, **Movie** of **Custom** activeren. U kunt **Custom** selecteren om uw gepersonaliseerde beeldinstellingen automatisch opnieuw op te roepen.

- **Dynamic**: Selecteer deze modus om een scherper beeld te verkrijgen dan in de **Standard** modus.
- **Standard**: Selecteer deze modus ingeval de achtergrond licht is. Dit levert tevens een scherper beeld op.
- **Movie**: Selecteer deze modus ingeval de achtergrond donker is. Dit is energiebesparend en is prettiger voor de ogen.
- **Custom**: Selecteer deze modus als u het beeld aan eigen wens wilt aanpassen.

4 Navigeer naar de gewenste optie door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.

5 De geselecteerde optie wordt toegepast.

3.2 Brightness

Hiermee kunt u de algemene helderheid van het beeld aanpassen. (Bereik: 0~100)

Een hogere waarde resulteert in een helderder beeld.

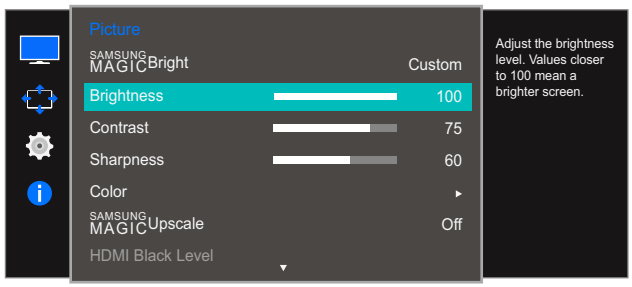
- Dit menu is niet beschikbaar wanneer SAMSUNG MAGIC**Bright** op **Dynamic Contrast** staat.
- Dit menu is niet beschikbaar wanneer **Eco Saving Plus** is ingeschakeld.
- Dit menu is niet beschikbaar wanneer **Eye Saver Mode** is ingeschakeld.
- Welke functies op de monitor beschikbaar zijn, kan per model verschillen. Kijk op uw concrete product.

3.2.1 De optie Brightness configureren

1. Wanneer de functietoetsbetekenis wordt weergegeven, selecteert u [▥] door de JOG-knop OMHOOG te bewegen.

   Druk vervolgens op de JOG-knop.
2. Navigeer naar **Picture** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
3. Navigeer naar **Brightness** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.

   Het volgende scherm verschijnt:



4. Pas **Brightness** aan door de JOG-knop LINKS/RECHTS te bewegen.
5. De geselecteerde optie wordt toegepast.

3.3 Contrast

Hiermee past u het contrast tussen de objecten en de achtergrond aan. (Bereik: 0~100)

Een hogere waarde resulteert in een groter contrast, zodat het object helderder wordt weergegeven.

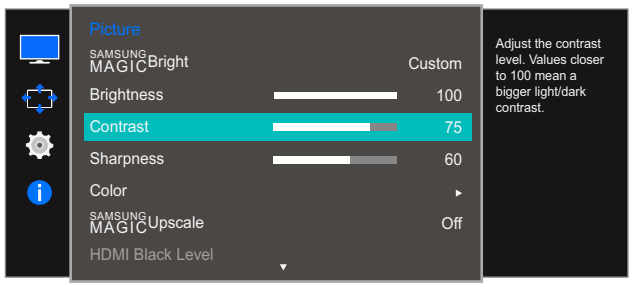
- Deze optie is niet beschikbaar wanneer SAMSUNG MAGIC**Bright** op **Cinema** of **Dynamic Contrast** staat.
- Dit menu is niet beschikbaar wanneer **Game Mode** is ingeschakeld.
- Welke functies op de monitor beschikbaar zijn, kan per model verschillen. Kijk op uw concrete product.

3.3.1 Contrast configureren

1. Wanneer de functietoetsbetekenis wordt weergegeven, selecteert u [▥] door de JOG-knop OMHOOG te bewegen.

   Druk vervolgens op de JOG-knop.
2. Navigeer naar **Picture** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
3. Navigeer naar **Contrast** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.

   Het volgende scherm verschijnt:



4. Pas **Contrast** aan door de JOG-knop LINKS/RECHTS te bewegen.
5. De geselecteerde optie wordt toegepast.

3.4 Sharpness

Hiermee maakt u de randen van objecten scherper of vager. (Bereik: 0~100)

Een hogere waarde resulteert in scherpere contouren.

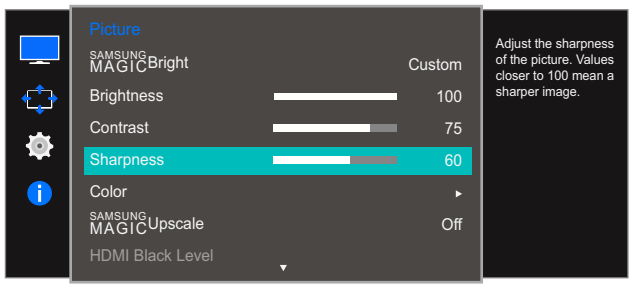
- Deze optie is niet beschikbaar wanneer SAMSUNG MAGIC**Bright** op **Cinema** of **Dynamic Contrast** staat.
- Dit menu is niet beschikbaar wanneer SAMSUNG MAGIC**Upscale** op **Mode1** of **Mode2** staat.
- Dit menu is niet beschikbaar wanneer **Game Mode** is ingeschakeld.
- Welke functies op de monitor beschikbaar zijn, kan per model verschillen. Kijk op uw concrete product.

3.4.1 Sharpness configureren

1. Wanneer de functietoetsbetekenis wordt weergegeven, selecteert u [▥] door de JOG-knop OMHOOG te bewegen.

   Druk vervolgens op de JOG-knop.
2. Navigeer naar **Picture** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
3. Navigeer naar **Sharpness** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.

   Het volgende scherm verschijnt:



4. Pas **Sharpness** aan door de JOG-knop LINKS/RECHTS te bewegen.
5. De geselecteerde optie wordt toegepast.

3.5 Color

Van elke functie wordt een gedetailleerde beschrijving gegeven. Zie uw product voor details.

Hiermee wijzigt u de tint van het scherm. Dit menu is niet beschikbaar wanneer SAMSUNG MAGIC**Bright** op **Cinema** of **Dynamic Contrast** staat. Dit menu is niet beschikbaar wanneer **Game Mode** of **Eye Saver Mode** is ingeschakeld.

Welke functies op de monitor beschikbaar zijn, kan per model verschillen. Kijk op uw concrete product.

3.5.1 Red configureren

Hiermee past u de waarde van de kleur rood in het beeld aan. (Bereik: 0~100)

Een hogere waarde betekent dat die kleur intenser wordt.

1. Wanneer de functietoetsbetekenis wordt weergegeven, selecteert u [▥] door de JOG-knop OMHOOG te bewegen.

   Druk vervolgens op de JOG-knop.
2. Navigeer naar **Picture** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
3. Navigeer naar **Color** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
4. Navigeer naar **Red** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.

   Het volgende scherm verschijnt:

5. Pas **Red** aan door de JOG-knop LINKS/RECHTS te bewegen.
6. De geselecteerde optie wordt toegepast.

3.5.2 Green configureren

Hiermee past u de waarde van de kleur groen in het beeld aan. (Bereik: 0~100)

Een hogere waarde betekent dat die kleur intenser wordt.

1 Wanneer de functietoetsbetekenis wordt weergegeven, selecteert u [▥] door de JOG-knop OMHOOG te bewegen.

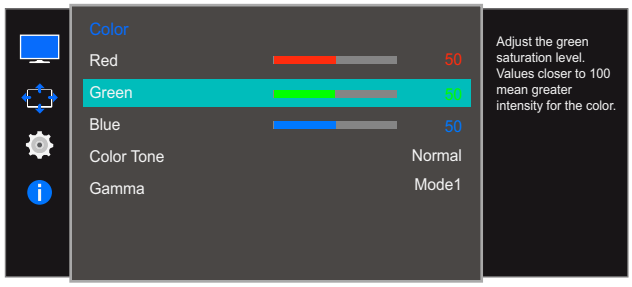
Druk vervolgens op de JOG-knop.

2 Navigeer naar **Picture** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.

3 Navigeer naar **Color** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.

4 Navigeer naar **Green** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.

Het volgende scherm verschijnt:



5 Pas **Green** aan door de JOG-knop LINKS/RECHTS te bewegen.

6 De geselecteerde optie wordt toegepast.

3.5.3 Blue configureren

Hiermee past u de waarde van de kleur blauw in het beeld aan. (Bereik: 0~100)

Een hogere waarde betekent dat die kleur intenser wordt.

1 Wanneer de functietoetsbetekenis wordt weergegeven, selecteert u [▥] door de JOG-knop OMHOOG te bewegen.

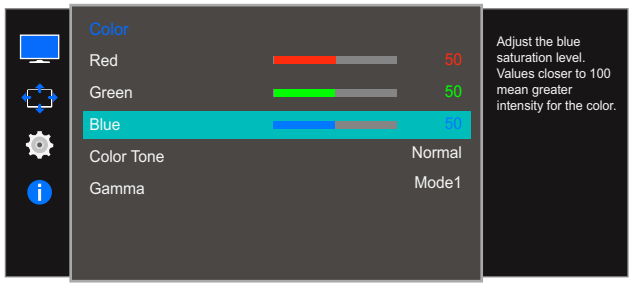
Druk vervolgens op de JOG-knop.

2 Navigeer naar **Picture** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.

3 Navigeer naar **Color** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.

4 Navigeer naar **Blue** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.

Het volgende scherm verschijnt:



5 Pas **Blue** aan door de JOG-knop LINKS/RECHTS te bewegen.

6 De geselecteerde optie wordt toegepast.

3.5.4 De instellingen voor Color Tone configureren

Hiermee kunt u de algemene kleurtoon van het beeld aanpassen.

1 Wanneer de functietoetsbetekenis wordt weergegeven, selecteert u [▥] door de JOG-knop OMHOOG te bewegen.

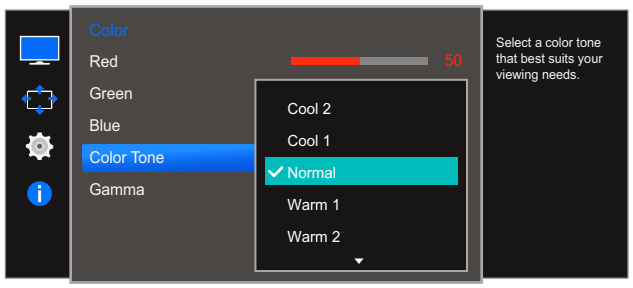
Druk vervolgens op de JOG-knop.

2 Navigeer naar **Picture** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.

3 Navigeer naar **Color** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.

4 Navigeer naar **Color Tone** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.

Het volgende scherm verschijnt:



- **Cool 2**: Hiermee stelt u een koelere kleurtemperatuur in dan **Cool 1**.
- **Cool 1**: Hiermee stelt u een koelere kleurtemperatuur in dan **Normal**.
- **Normal**: Hiermee krijgt u de standaardkleuren.
- **Warm 1**: Hiermee stelt u een warmere kleurtemperatuur in dan **Normal**.
- **Warm 2**: Hiermee stelt u een warmere kleurtemperatuur in dan **Warm 1**.
- **Custom**: Hiermee past u de tint aan.

Wanneer de externe invoer is aangesloten via HDMI en de **PC/AV Mode** is ingesteld op **AV**, heeft **Color Tone** vier instellingen voor kleurtemperatuur (**Cool**, **Normal**, **Warm** en **Custom**).

5 Navigeer naar de gewenste optie door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.

6 De geselecteerde optie wordt toegepast.

3.5.5 Gamma configureren

Hiermee kunt u de helderheid van het middenbereik (Gamma) van het beeld aanpassen.

1 Wanneer de functietoetsbetekenis wordt weergegeven, selecteert u [▥] door de JOG-knop OMHOOG te bewegen.

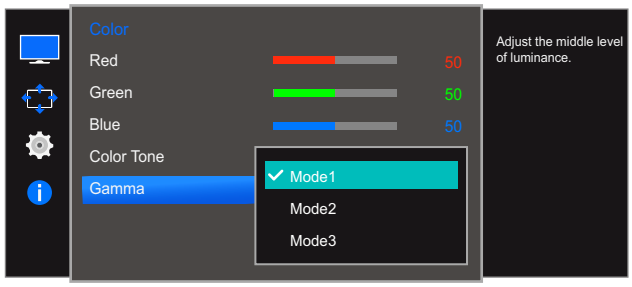
Druk vervolgens op de JOG-knop.

2 Navigeer naar **Picture** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.

3 Navigeer naar **Color** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.

4 Navigeer naar **Gamma** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.

Het volgende scherm verschijnt:



- **Mode1**
- **Mode2**
- **Mode3**

5 Navigeer naar de gewenste optie door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.

6 De geselecteerde optie wordt toegepast.

3.6 SAMSUNG MAGIC Upscale

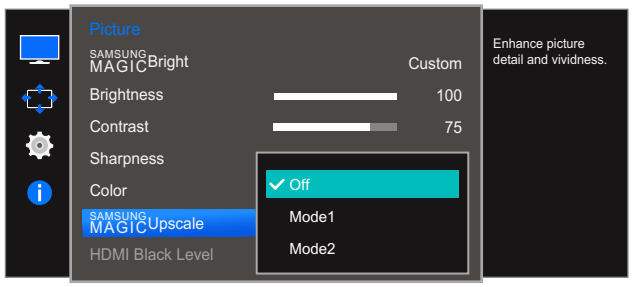
De functie SAMSUNG MAGIC**Upscale** kan voor meer details en een grotere levendigheid in het beeld zorgen.

- Het resultaat van deze functie is duidelijker zichtbaar in beelden met een lage resolutie.
- Dit menu is niet beschikbaar wanneer SAMSUNG MAGIC**Bright** op **Cinema** of **Dynamic Contrast** staat.
- Dit menu is niet beschikbaar wanneer **Game Mode** is ingeschakeld.
- Welke functies op de monitor beschikbaar zijn, kan per model verschillen. Kijk op uw concrete product.

3.6.1 SAMSUNG MAGIC Upscale configureren

1. Wanneer de functietoetsbetekenis wordt weergegeven, selecteert u [▥] door de JOG-knop OMHOOG te bewegen.

   Druk vervolgens op de JOG-knop.
2. Navigeer naar **Picture** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
3. Navigeer naar SAMSUNG MAGIC**Upscale** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop. Het volgende scherm verschijnt:



   Vergeleken met **Mode1** is het effect van **Mode2** sterker.
4. Navigeer naar de gewenste optie door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
5. De geselecteerde optie wordt toegepast.

3.7 HDMI Black Level

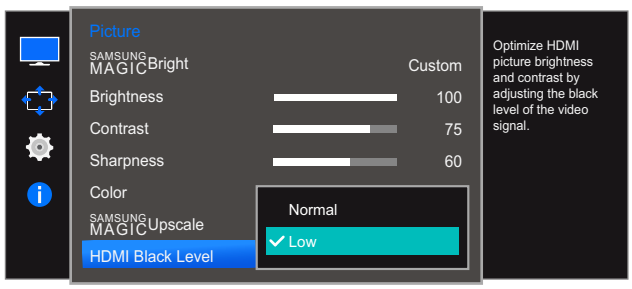
Al er een dvd-speler of settopbox via HDMI is aangesloten op het product, kan dit ten koste gaan van de beeldkwaliteit (verslechtering van het contrast/de kleur, het zwartniveau enzovoort), afhankelijk van het aangesloten bronapparaat. In dat geval kunt u **HDMI Black Level** gebruik om de beeldkwaliteit aan te passen. In dat geval kunt u de beeldkwaliteit corrigeren met de functie **HDMI Black Level**.

- Deze functie is alleen beschikbaar in de modus **HDMI**.
- Welke functies op de monitor beschikbaar zijn, kan per model verschillen. Kijk op uw concrete product.

3.7.1 De instellingen voor HDMI Black Level configureren

1. Wanneer de functietoetsbetekenis wordt weergegeven, selecteert u [▥] door de JOG-knop OMHOOG te bewegen.

   Druk vervolgens op de JOG-knop.
2. Navigeer naar **Picture** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
3. Navigeer naar **HDMI Black Level** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop. Het volgende scherm verschijnt:



   - **Normal**: Selecteer deze modus wanneer er geen verslechtering van de contrastverhouding optreedt.
   - **Low**: Selecteer deze modus om het zwartniveau te reduceren en het witniveau te verhogen wanneer er geen verslechtering van de contrastverhouding optreedt.
4. Navigeer naar de gewenste optie door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
5. De geselecteerde optie wordt toegepast.

HDMI Black Level is mogelijk niet compatibel met bepaalde bronapparaten.

3.8 Eye Saver Mode

Hiermee krijgt u een optimale beeldkwaliteit die rustgevend is voor de ogen.

TÜV Rheinland 'Low Blue Light Content' is een certificering voor producten die voldoen aan de eisen voor minder blauw licht. Wanneer **Eye Saver Mode** is ingesteld op **On**, wordt de hoeveelheid blauw licht met een golflengte van ongeveer 400 nm verlaagd, wat een optimale beeldkwaliteit biedt waarbij de ogen zich kunnen ontspannen. Er is nu minder blauw licht dan bij gebruik van de standaardinstellingen. Dit is getest door TÜV Rheinland en gecertificeerd, aangezien voldaan is aan de norm voor 'Low Blue Light Content' van TÜV Rheinland.

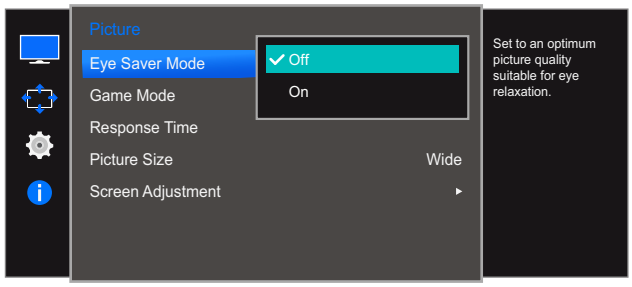
Welke functies op de monitor beschikbaar zijn, kan per model verschillen. Kijk op uw concrete product.

3.8.1 Eye Saver Mode configureren

1. Wanneer de functietoetsbetekenis wordt weergegeven, selecteert u [▥] door de JOG-knop OMHOOG te bewegen.

   Druk vervolgens op de JOG-knop.
2. Navigeer naar **Picture** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
3. Navigeer naar **Eye Saver Mode** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.

   Het volgende scherm verschijnt:



4. Navigeer naar de gewenste optie door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
5. De geselecteerde optie wordt toegepast.

3.9 Game Mode

De productscherminstellingen configureren voor de spelmodus. Gebruik deze functie wanneer u spellen speelt op een computer of wanneer een spelconsole, zoals een PlayStation™ of Xbox™, is aangesloten.

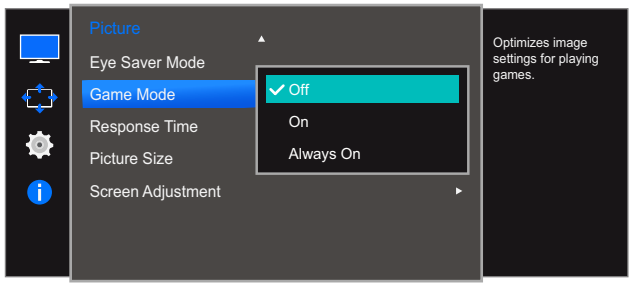
- Dit menu is niet beschikbaar wanneer **Eye Saver Mode** is ingeschakeld.
- Welke functies op de monitor beschikbaar zijn, kan per model verschillen. Kijk op uw concrete product.

3.9.1 Game Mode configureren

1. Wanneer de functietoetsbetekenis wordt weergegeven, selecteert u [▥] door de JOG-knop OMHOOG te bewegen.

   Druk vervolgens op de JOG-knop.
2. Navigeer naar **Picture** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
3. Navigeer naar **Game Mode** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.

   Het volgende scherm verschijnt:



4. Navigeer naar de gewenste optie door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
5. De geselecteerde optie wordt toegepast.

- **Game Mode** gaat **Off** wanneer de monitor wordt ingeschakeld, wanneer de energiebesparingsmodus wordt geactiveerd of wanneer de invoerbron wordt gewijzigd.
- Als u **Game Mode** te allen tijde ingeschakeld wilt houden, selecteert u **Always On**.

3.10 Response Time

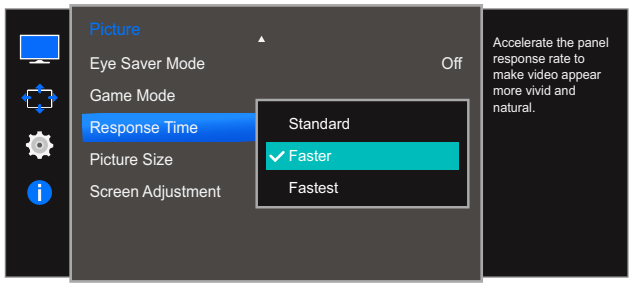
Hiermee vergroot u de responstijd, waardoor bewegende beelden levendiger en natuurlijker lijken.

- Wanneer u niet naar films kijkt, kunt u **Response Time** het beste op **Standard** of **Faster** zetten.
- Welke functies op de monitor beschikbaar zijn, kan per model verschillen. Kijk op uw concrete product.

3.10.1 Response Time configureren

1. Wanneer de functietoetsbetekenis wordt weergegeven, selecteert u [▥] door de JOG-knop OMHOOG te bewegen.

   Druk vervolgens op de JOG-knop.
2. Navigeer naar **Picture** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
3. Navigeer naar **Response Time** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop. Het volgende scherm verschijnt:



4. Navigeer naar de gewenste optie door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
5. De geselecteerde optie wordt toegepast.

3.11 Picture Size

De beeldgrootte wijzigen.

Welke functies op de monitor beschikbaar zijn, kan per model verschillen. Kijk op uw concrete product.

3.11.1 De Picture Size wijzigen

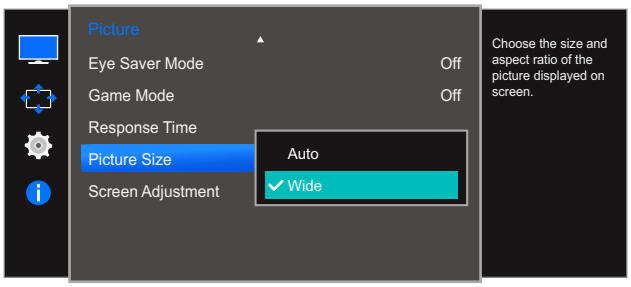
1 Wanneer de functietoetsbetekenis wordt weergegeven, selecteert u [▥] door de JOG-knop OMHOOG te bewegen.

Druk vervolgens op de JOG-knop.

2 Navigeer naar **Picture** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.

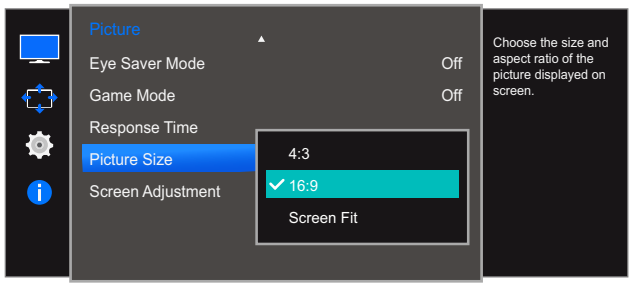
3 Navigeer naar **Picture Size** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop. Het volgende scherm verschijnt:

In de modus **PC**



- **Auto**: Hiermee wordt het beeld weergegeven met de beeldverhouding van de gebruikte bron.
- **Wide**: Hiermee wordt het beeld schermvullend weergegeven, ongeacht de beeldverhouding van de gebruikte bron.

In de modus **AV**



- **4:3**: Hiermee wordt het beeld weergegeven met een beeldverhouding van 4:3. Geschikt voor video's en standaardmateriaal.
- **16:9**: Hiermee wordt het beeld weergegeven met een beeldverhouding van 16:9.
- **Screen Fit**: Hiermee wordt het beeld weergegeven met de oorspronkelijke beeldverhouding zonder dat er beeld wegvalt.

- De schermgrootte kan worden gewijzigd wanneer aan de volgende voorwaarden is voldaan.
- De functie wordt mogelijk niet ondersteund, afhankelijk van de poorten die op het product aanwezig zijn.
  - Er is een digitaal uitvoerapparaat aangesloten met de HDMI-kabel.
  - Ingangssignaal is 480p, 576p, 720p of 1080p en de monitor kan dit normaal weergeven (niet elk model ondersteunt al deze signalen.).
  - Dit kan alleen worden ingesteld als de externe invoer is aangesloten via HDMI en **PC/AV Mode** is ingesteld op **AV**.

4 Navigeer naar de gewenste optie door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.

5 De geselecteerde optie wordt toegepast.

3.12 Screen Adjustment

3.12.1 H-Position en V-Position configureren

H-Position: Hiermee beweegt u het beeld naar links of rechts.

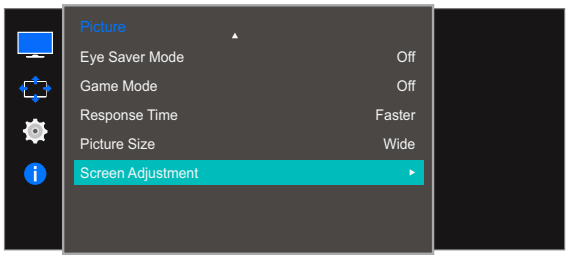
V-Position: Hiermee beweegt u het beeld omhoog of omlaag.

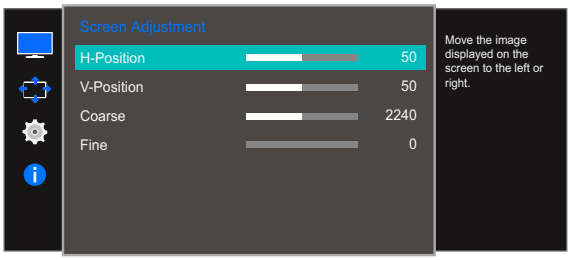
- Alleen beschikbaar in de modus **Analog**.
- Dit menu is alleen beschikbaar wanneer **Image Size** op **Screen Fit** staat in de modus **AV**. Wanneer in de modus **AV** een 480P-, 576P-, 720P- of 1080P-ingangssignaal binnenkomt en de monitor dit normaal kan weergegeven, selecteer dan **Screen Fit** voor een aanpassing van de horizontale positie in stappen van 0-6.
- Welke functies op de monitor beschikbaar zijn, kan per model verschillen. Kijk op uw concrete product.

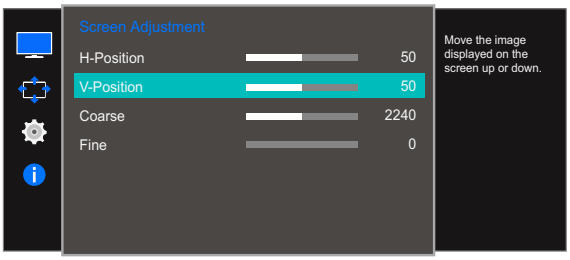
1. Wanneer de functietoetsbetekenis wordt weergegeven, selecteert u [▥] door de JOG-knop OMHOOG te bewegen.

   Druk vervolgens op de JOG-knop.
2. Navigeer naar **Picture** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
3. Navigeer naar **Screen Adjustment** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
4. Navigeer naar **H-Position** of **V-Position** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.

   Het volgende scherm verschijnt:







5. Pas **H-Position** of **V-Position** aan door de JOG-knop naar LINKS/RECHTS te bewegen en druk op de JOG-knop.
6. De geselecteerde optie wordt toegepast.

3.12.2 Coarse aanpassen

Hiermee wijzigt u de frequentie van het scherm.

- Alleen beschikbaar in de modus **Analog**.
- Welke functies op de monitor beschikbaar zijn, kan per model verschillen. Kijk op uw concrete product.

1 Wanneer de functietoetsbetekenis wordt weergegeven, selecteert u [▥] door de JOG-knop OMHOOG te bewegen.

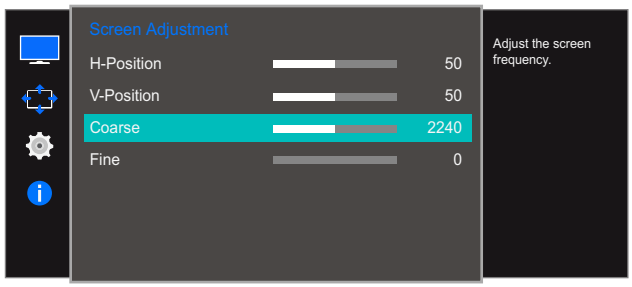
Druk vervolgens op de JOG-knop.

2 Navigeer naar **Picture** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.

3 Navigeer naar **Screen Adjustment** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.

4 Navigeer naar **Coarse** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.

Het volgende scherm verschijnt:



5 Pas **Coarse** aan door de JOG-knop LINKS/RECHTS te bewegen.

6 De geselecteerde optie wordt toegepast.

3.12.3 Fine aanpassen

Hiermee kunt u het scherm heel nauwkeurig bijregelen voor een levendig beeld.

- Alleen beschikbaar in de modus **Analog**.
- Welke functies op de monitor beschikbaar zijn, kan per model verschillen. Kijk op uw concrete product.

1 Wanneer de functietoetsbetekenis wordt weergegeven, selecteert u [▥] door de JOG-knop OMHOOG te bewegen.

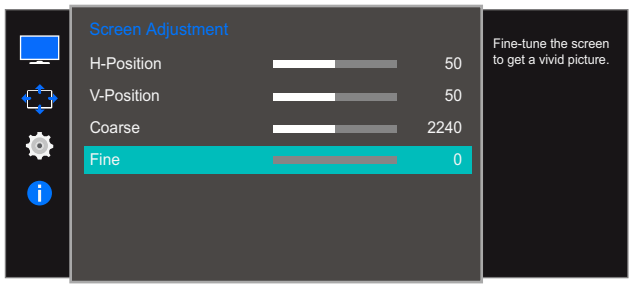
Druk vervolgens op de JOG-knop.

2 Navigeer naar **Picture** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.

3 Navigeer naar **Screen Adjustment** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.

4 Navigeer naar **Fine** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.

Het volgende scherm verschijnt:



5 Pas **Fine** aan door de JOG-knop LINKS/RECHTS te bewegen.

6 De geselecteerde optie wordt toegepast.

4 OSD-schermmenu beheren

Van elke functie wordt een gedetailleerde beschrijving gegeven. Zie uw product voor details.

4.1 Transparency

De transparantie voor de menuvensters instellen.

4.1.1 Transparency wijzigen

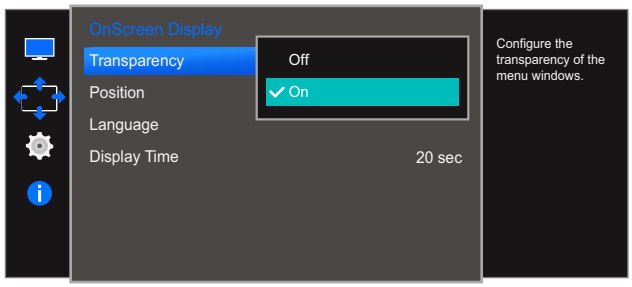
1 Wanneer de functietoetsbetekenis wordt weergegeven, selecteert u [▥] door de JOG-knop OMHOOG te bewegen.

Druk vervolgens op de JOG-knop.

2 Navigeer naar **OnScreen Display** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.

3 Navigeer naar **Transparency** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.

Het volgende scherm verschijnt:



4 Navigeer naar de gewenste optie door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.

5 De geselecteerde optie wordt toegepast.

4.2 Position

H-Position: Hiermee beweegt u het menu naar links of rechts.

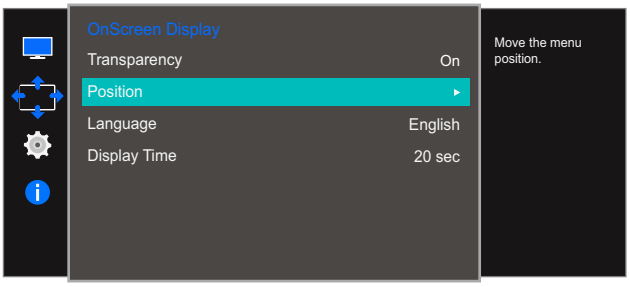
V-Position: Hiermee beweegt u het menu omhoog of omlaag.

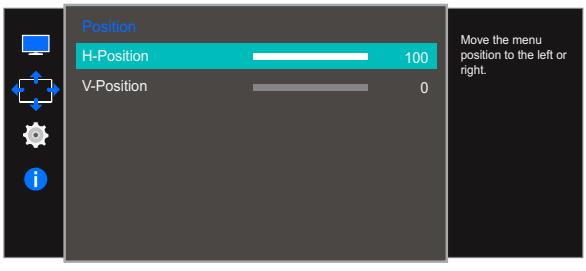
4.2.1 H-Position en V-Position configureren

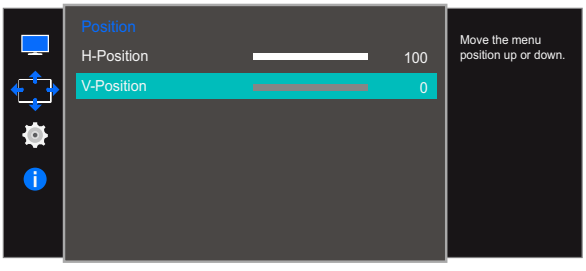
1. Wanneer de functietoetsbetekenis wordt weergegeven, selecteert u [▥] door de JOG-knop OMHOOG te bewegen.

   Druk vervolgens op de JOG-knop.
2. Navigeer naar **OnScreen Display** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
3. Navigeer naar **Position** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
4. Navigeer naar **H-Position** of **V-Position** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.

   Het volgende scherm verschijnt:







5. Pas **H-Position** of **V-Position** aan door de JOG-knop naar LINKS/RECHTS te bewegen en druk op de JOG-knop.
6. De geselecteerde optie wordt toegepast.

4.3 Language

Stel de menutaal in.

- Wanneer u de taalinstellingen wijzigt, worden de wijzigingen alleen toegepast op de schermmenu's.
- Ze worden niet toegepast op andere functies op uw computer.

4.3.1 Language configureren

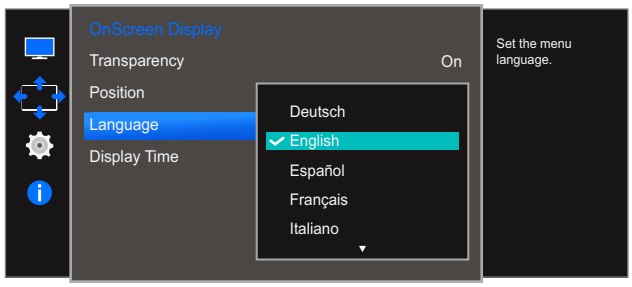
1 Wanneer de functietoetsbetekenis wordt weergegeven, selecteert u [▥] door de JOG-knop OMHOOG te bewegen.

Druk vervolgens op de JOG-knop.

2 Navigeer naar **OnScreen Display** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.

3 Navigeer naar **Language** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.

Het volgende scherm verschijnt:



4 Navigeer naar de gewenste optie door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.

5 De geselecteerde optie wordt toegepast.

4.4 Display Time

Hiermee wordt het OSD-menu automatisch verborgen als het menu een bepaalde tijd niet is gebruikt.

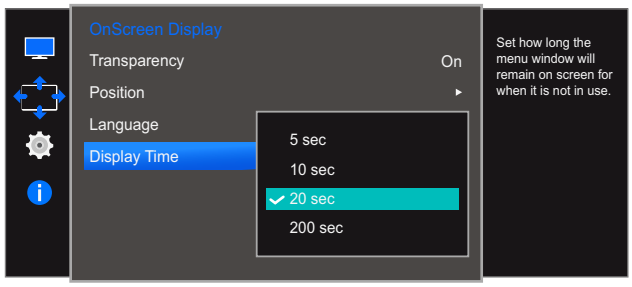
Met **Display Time** bepaalt u na hoeveel tijd het OSD-menu verdwijnt.

4.4.1 Display Time configureren

1. Wanneer de functietoetsbetekenis wordt weergegeven, selecteert u [▥] door de JOG-knop OMHOOG te bewegen.

   Druk vervolgens op de JOG-knop.
2. Navigeer naar **OnScreen Display** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
3. Navigeer naar **Display Time** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.

   Het volgende scherm verschijnt:



4. Navigeer naar de gewenste optie door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
5. De geselecteerde optie wordt toegepast.

5 Instellen en resetten

Van elke functie wordt een gedetailleerde beschrijving gegeven. Zie uw product voor details.

5.1 Eco Saving Plus

De functie **Eco Saving Plus** vermindert het energieverbruik door de stroom die door het monitorpaneel wordt gebruikt te regelen.

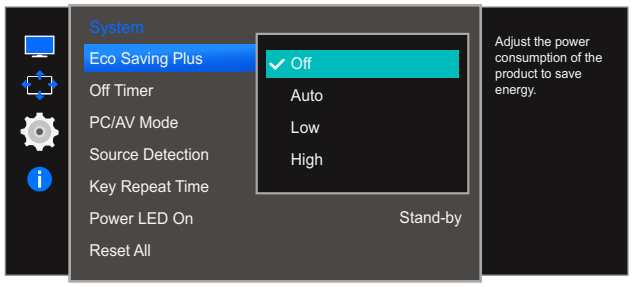
- Dit menu is niet beschikbaar wanneer SAMSUNG MAGIC**Bright** op **Dynamic Contrast** staat.
- Dit menu is niet beschikbaar wanneer **Game Mode** is ingeschakeld.
- Dit menu is niet beschikbaar wanneer **Eye Saver Mode** is ingeschakeld.
- Welke functies op de monitor beschikbaar zijn, kan per model verschillen. Kijk op uw concrete product.

5.1.1 Eco Saving Plus configureren

1. Wanneer de functietoetsbetekenis wordt weergegeven, selecteert u [▥] door de JOG-knop OMHOOG te bewegen.

   Druk vervolgens op de JOG-knop.
2. Navigeer naar **System** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
3. Navigeer naar **Eco Saving Plus** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.

   Het volgende scherm verschijnt:



- **Off**: Schakel de functie **Eco Saving Plus** uit.
- **Auto**: Hiermee wordt het energieverbruik automatisch met ongeveer 10% verlaagd ten opzichte van de huidige instelling.

  (Hoeveel het energieverbruik afneemt, hangt af van de helderheid van het scherm.)
- **Low**: Hiermee wordt het energieverbruik met 25% verlaagd ten opzichte van de standaardinstelling.
- **High**: Hiermee wordt het energieverbruik met 50% verlaagd ten opzichte van de standaardinstelling.

4. Navigeer naar de gewenste optie door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
5. De geselecteerde optie wordt toegepast.

5.2 Off Timer

U kunt het product zo instellen dat het automatisch wordt uitgeschakeld.

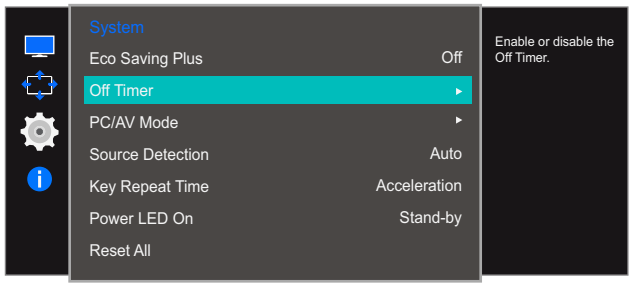
Welke functies op de monitor beschikbaar zijn, kan per model verschillen. Kijk op uw concrete product.

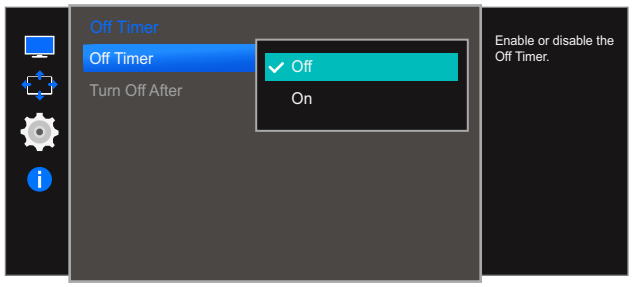
5.2.1 Off Timer configureren

1. Wanneer de functietoetsbetekenis wordt weergegeven, selecteert u [▥] door de JOG-knop OMHOOG te bewegen.

   Druk vervolgens op de JOG-knop.
2. Navigeer naar **System** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
3. Navigeer naar **Off Timer** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
4. Navigeer naar **Off Timer** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.

   Het volgende scherm verschijnt:





   - **Off**: Hiermee schakelt u de tijdklok uit, zodat het product niet automatisch wordt uitgeschakeld.
   - **On**: Hiermee schakelt u de tijdklok in, zodat het product automatisch wordt uitgeschakeld.
5. Navigeer naar de gewenste optie door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
6. De geselecteerde optie wordt toegepast.

5.2.2 Turn Off After configureren

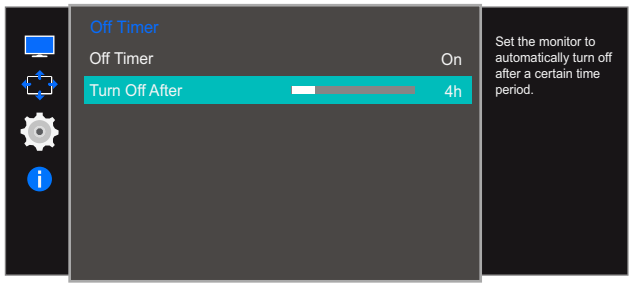
1 Wanneer de functietoetsbetekenis wordt weergegeven, selecteert u [▥] door de JOG-knop OMHOOG te bewegen.

Druk vervolgens op de JOG-knop.

2 Navigeer naar **System** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.

3 Navigeer naar **Off Timer** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.

4 Navigeer naar **Turn Off After** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop. Het volgende scherm verschijnt:



5 Pas **Turn Off After** aan door de JOG-knop LINKS/RECHTS te bewegen.

6 De geselecteerde optie wordt toegepast.

- Hiermee kunt u de tijdklok instellen op een periode van 1 tot 23 uur. Het product gaat na het opgegeven aantal uren vanzelf uit.
- Deze optie is alleen beschikbaar wanneer **Off Timer** op **On** staat.
- Voor producten in sommige regio's is **Off Timer** zo ingesteld dat de timer vier uur na inschakeling van het product wordt geactiveerd. Dit gebeurt in overeenstemming met de voorschriften voor de stroomtoevoer. Als u niet wilt dat de timer wordt geactiveerd, ga dan naar **MENU** → **System** en schakel **Off Timer** naar **Off**.

5.3 PC/AV Mode

Stel **PC/AV Mode** in op **AV**. Het beeld wordt groter weergegeven. Deze optie is met name handig wanneer u een film kijkt.

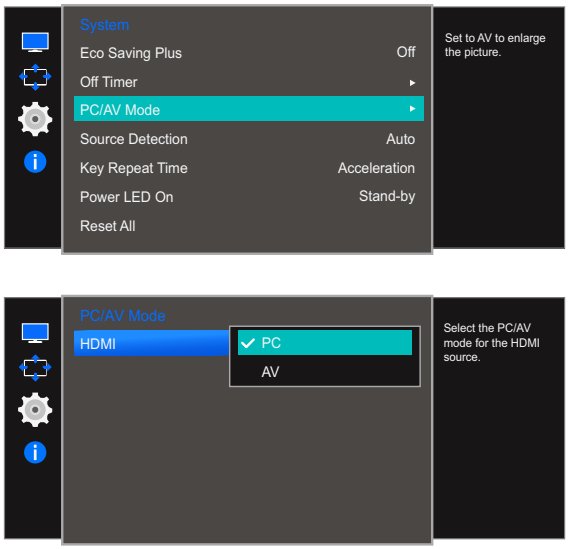
- Deze functie biedt geen ondersteuning voor de modus **Analog**.
- Alleen meegeleverd bij de breedbeeldmodellen zoals 16:9 of 16:10.
- Als de energiebesparingsmodus is ingesteld voor de monitor (indien ingesteld op HDMI) of als het bericht **Check Signal Cable** wordt weergegeven, drukt u op de knop MENU om het schermmenu weer te geven. U kunt **PC** of **AV** selecteren.
- Welke functies op de monitor beschikbaar zijn, kan per model verschillen. Kijk op uw concrete product.

5.3.1 PC/AV Mode configureren

1. Wanneer de functietoetsbetekenis wordt weergegeven, selecteert u [▥] door de JOG-knop OMHOOG te bewegen.

   Druk vervolgens op de JOG-knop.
2. Navigeer naar **System** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
3. Navigeer naar **PC/AV Mode** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
4. Navigeer naar **HDMI** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.

   Het volgende scherm verschijnt:



5. Navigeer naar de gewenste optie door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
6. De geselecteerde optie wordt toegepast.

5.4 Source Detection

Source Detection activeren.

Welke functies op de monitor beschikbaar zijn, kan per model verschillen. Kijk op uw concrete product.

5.4.1 Source Detection configureren

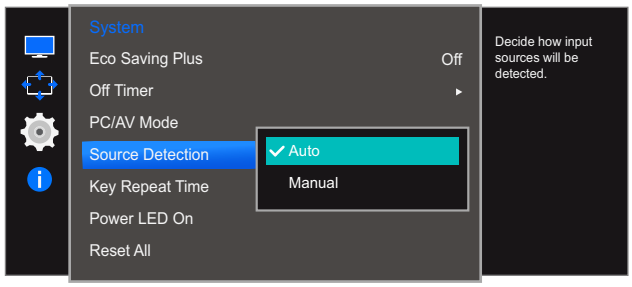
1 Wanneer de functietoetsbetekenis wordt weergegeven, selecteert u [▥] door de JOG-knop OMHOOG te bewegen.

Druk vervolgens op de JOG-knop.

2 Navigeer naar **System** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.

3 Navigeer naar **Source Detection** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.

Het volgende scherm verschijnt:



- **Auto**: Hiermee wordt de gebruikte bron automatisch herkend.
- **Manual**: Hiermee moet u zelf de bron selecteren.

4 Navigeer naar de gewenste optie door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.

5 De geselecteerde optie wordt toegepast.

5.5 Key Repeat Time

Hiermee regelt u de responssnelheid van een knop wanneer de knop wordt ingedrukt.

Welke functies op de monitor beschikbaar zijn, kan per model verschillen. Kijk op uw concrete product.

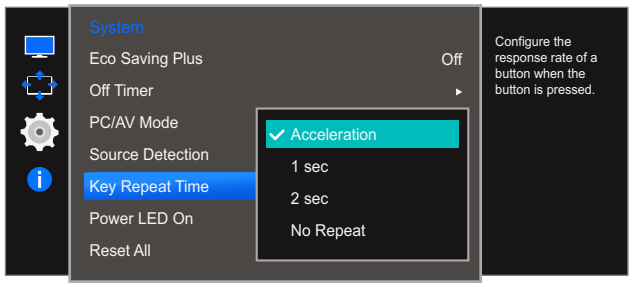
5.5.1 Key Repeat Time configureren

1. Wanneer de functietoetsbetekenis wordt weergegeven, selecteert u [▥] door de JOG-knop OMHOOG te bewegen.

   Druk vervolgens op de JOG-knop.

2. Navigeer naar **System** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
3. Navigeer naar **Key Repeat Time** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.

   Het volgende scherm verschijnt:



   - U kunt kiezen uit **Acceleration**, **1 sec** en **2 sec**. Als **No Repeat** is geselecteerd, reageert de knop slechts eenmaal.

4. Navigeer naar de gewenste optie door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.
5. De geselecteerde optie wordt toegepast.

5.6 Power LED On

Configureer de instellingen om de aan/uit-LED aan de onderzijde van het product in of uit te schakelen.

5.6.1 Power LED On configureren

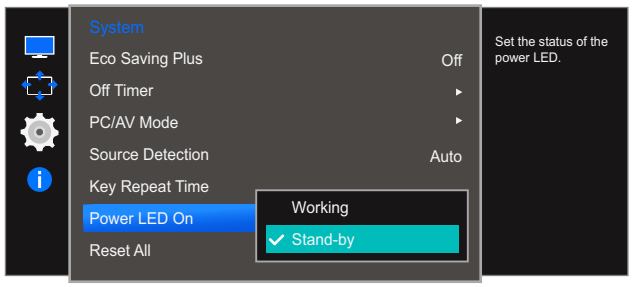
1 Wanneer de functietoetsbetekenis wordt weergegeven, selecteert u [▥] door de JOG-knop OMHOOG te bewegen.

Druk vervolgens op de JOG-knop.

2 Navigeer naar **System** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.

3 Navigeer naar **Power LED On** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.

Het volgende scherm verschijnt:



- **Working**: De aan/uit-LED staat aan wanneer het product is ingeschakeld.
- **Stand-by**: De aan/uit-LED staat aan wanneer het product is uitgeschakeld.

4 Navigeer naar de gewenste optie door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.

5 De geselecteerde optie wordt toegepast.

5.7 Reset All

Hiermee zet u alle instellingen van het product terug op de fabrieksinstellingen.

Welke functies op de monitor beschikbaar zijn, kan per model verschillen. Kijk op uw concrete product.

5.7.1 Instellingen initialiseren (Reset All)

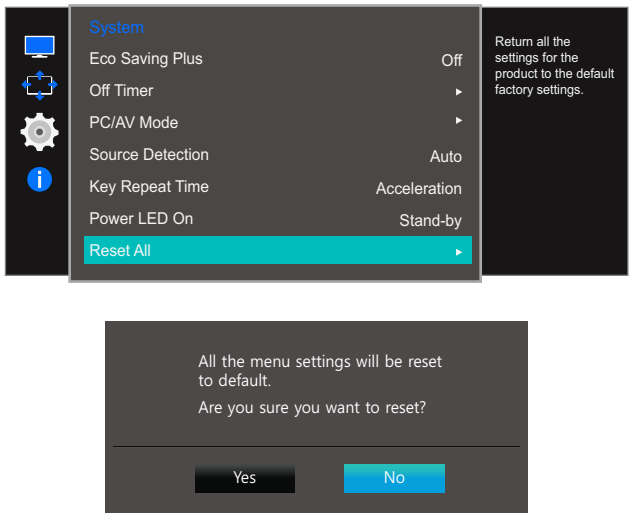
1 Wanneer de functietoetsbetekenis wordt weergegeven, selecteert u [▥] door de JOG-knop OMHOOG te bewegen.

Druk vervolgens op de JOG-knop.

2 Navigeer naar **System** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.

3 Navigeer naar **Reset All** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.

Het volgende scherm verschijnt:



4 Navigeer naar de gewenste optie door de JOG-knop LINKS/RECHTS te bewegen en druk op de JOG-knop.

5 De geselecteerde optie wordt toegepast.

6 Het menu INFORMATION en meer

Van elke functie wordt een gedetailleerde beschrijving gegeven. Zie uw product voor details.

6.1 Information

Hiermee geeft u de actuele bron, frequentie en resolutie weer.

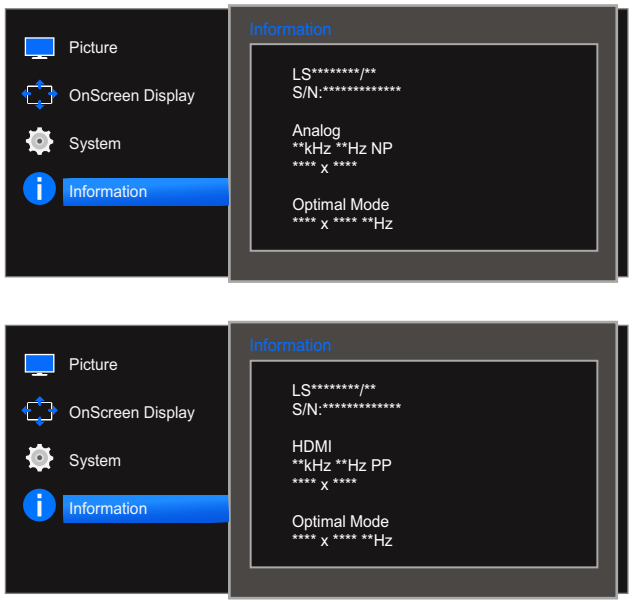
6.1.1 Information weergeven

1 Wanneer de functietoetsbetekenis wordt weergegeven, selecteert u [▥] door de JOG-knop OMHOOG te bewegen.

Druk vervolgens op de JOG-knop.

2 Navigeer naar **Information** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen en druk op de JOG-knop.

Het volgende scherm verschijnt:



De weergegeven menu-items kunnen per model verschillen.

6.2 Brightness, Contrast en Sharpness configureren in het startscherm

Pas **Brightness**, **Contrast** en **Sharpness** aan door de JOG-knop te bewegen.

Brightness :

- Dit menu is niet beschikbaar wanneer SAMSUNG MAGIC**Bright** op **Dynamic Contrast** staat.
- Dit menu is niet beschikbaar wanneer **Eco Saving Plus** is ingeschakeld.
- Dit menu is niet beschikbaar wanneer **Eye Saver Mode** is ingeschakeld.

Contrast :

- Deze optie is niet beschikbaar wanneer SAMSUNG MAGIC**Bright** op **Cinema** of **Dynamic Contrast** staat.
- Dit menu is niet beschikbaar wanneer **Game Mode** is ingeschakeld.

Sharpness:

- Deze optie is niet beschikbaar wanneer SAMSUNG MAGIC**Bright** op **Cinema** of **Dynamic Contrast** staat.
- Dit menu is niet beschikbaar wanneer **Game Mode** of SAMSUNG MAGIC**Upscale** is ingeschakeld.

1 Wanneer u de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG beweegt, wordt het volgende scherm weergegeven.

2 Navigeer naar **Brightness** → **Contrast** → **Sharpness** door de JOG-knop OMHOOG/OMLAAG te bewegen.

3 Beweeg de JOG-knop naar LINKS/RECHTS om **Brightness**, **Contrast** of **Sharpness** aan te passen.

6.3 Volume configureren in het startscherm

6.3.1 Volume

Pas **Volume** aan door de JOG-knop te bewegen.

1 Wanneer u de JOG-knop naar LINKS/RECHTS beweegt, wordt het volgende scherm weergegeven.

2 Beweeg de JOG-knop naar LINKS/RECHTS om **Volume** aan te passen.

Beweeg de JOG-knop omlaag om **Mute** in te schakelen. Het volgende scherm verschijnt op het product.

Mute wordt uitgeschakeld wanneer u het volume van de monitor aanpast door de JOG-knop naar links of rechts te bewegen.

Mute kan ook worden uitgeschakeld wanneer de monitor wordt ingeschakeld of wanneer de energiebesparingsmodus wordt geactiveerd.

- Als de audiokwaliteit van een aangesloten ingangsapparaat laag is, kan het voorkomen dat de Auto Mute-functie op het product het geluid dempt of een verhakkeld geluid veroorzaakt wanneer u een hoofdtelefoon gebruikt.

  Zet het ingaand geluid voor het ingangsapparaat op minstens 20% en regel het geluid met de volumeregelaar (JOG-knop LINKS/RECHTS) op het product.

  - Wat is Auto Mute?

    De functie dempt het geluid om het geluidseffect te verbeteren wanneer sprake is van geluidsruis of bij een zwak ingangssignaal, meestal als gevolg van een probleem met het volume van een ingangsapparaat.

7 De software installeren

7.1 Easy Setting Box

Met "Easy Setting Box" kunnen gebruikers het beeldscherm opdelen in meerdere delen.

7.1.1 De software installeren

1. Plaats de installatie-cd in het cd-rom-station.
2. Selecteer het setupprogramma "Easy Setting Box".

   Als het software-installatievenster niet verschijnt, zoek dan het setupbestand voor "Easy Setting Box" op de cd-rom en dubbelklik erop.

3. Wanneer de installatiewizard verschijnt, klikt u op **Volgende**.
4. Volg de instructies op het scherm om de installatie uit te voeren.

   - De software werkt misschien niet goed als u de computer na installatie niet opnieuw opstart.
   - Het pictogram "Easy Setting Box" verschijnt misschien niet, afhankelijk van het computersysteem en de productspecificaties.
   - Als het snelkoppelingspictogram niet verschijnt, drukt u op de toets F5.

Beperkingen en problemen bij de installatie ("Easy Setting Box")

De installatie van "Easy Setting Box" kan beïnvloed worden door de grafische kaart, het moederbord en de netwerkomgeving.

Systeemvereisten

Besturingssysteem

- Windows XP 32Bit/64Bit
- Windows Vista 32Bit/64Bit
- Windows 7 32Bit/64Bit
- Windows 8 32Bit/64Bit

Hardware

- Ten minste 32 MB geheugen
- Ten minste 60 MB vrij ruimte op de harde schijf

7.1.2 De software verwijderen

Klik op **Start**, **Instellingen** /[**Configuratiescherm** en dubbelklik op **Software**.

Selecteer "Easy Setting Box" in de lijst met programma's en klik op de knop **Toevoegen/verwijderen**.

8 Problemen oplossen

8.1 Vereisten voordat u contact opneemt met het klantenservicecentrum van Samsung

8.1.1 Het product testen

Voordat u met de klantenservice van Samsung belt, kunt u het product als volgt testen. Als het probleem zich blijft voordoen, kunt u contact opnemen met de dichtstbijzijnde klantenservice van Samsung.

Controleer of uw product normaal werkt door gebruik te maken van de testfuncties van het product.

Als het scherm uit is en het aan-uitlampje knippert, ook al is het product correct aangesloten op de computer, voer dan een zelfdiagnose uit.

1. Schakel zowel de computer als het product uit.
2. Trek de kabel uit het product.
3. Product inschakelen.
4. Als het bericht **Check Signal Cable** wordt weergegeven, werkt het product correct.

   Als er geen beeld wordt weergegeven, controleert u het computersysteem, de videocontroller en de kabel.

8.1.2 De resolutie en frequentie controleren

Bij een modus die de ondersteunde resolutie overtreft (zie "9.3 Tabel Standaardsignaalmodi") wordt kort het bericht **Not Optimum Mode** weergegeven.

8.1.3 Controleer het volgende.

Installatieprobleem (PC-modus)

Problemen	Oplossingen
Het scherm wordt constant in- en uitgeschakeld.	Controleer of de kabel goed is aangesloten tussen het product en de computer en of alle connectors goed vastzitten. (Zie "2.2 Een pc aansluiten en gebruiken")

8 Problemen oplossen

Probleem met het scherm

Problemen	Oplossingen
Het aan/uit-lampje brandt niet. Het scherm wordt niet ingeschakeld.	Controleer of het netsnoer goed is aangesloten op het product. (Zie "2.2 Een pc aansluiten en gebruiken")
Het bericht **Check Signal Cable** wordt weergegeven.	Controleer of de kabel goed is aangesloten op het product. (Zie "2.2 Een pc aansluiten en gebruiken")
	Controleer of het apparaat dat op het product is aangesloten, is ingeschakeld.
Not Optimum Mode wordt weergegeven.	Dit bericht wordt weergegeven als het signaal dat de grafische kaart uitstuurt, de maximale resolutie of frequentie van het product overschrijdt.
	Wijzig de maximale resolutie en frequentie. Gebruik waarden die voldoen aan de productspecificaties. Zie de tabel met standaardsignaalmodi (pagina 80).
De beelden op het scherm worden vervormd weergegeven.	Controleer of de kabel goed is aangesloten op het product (zie "2.2 Een pc aansluiten en gebruiken").
Het scherm is niet helder. Het scherm is vaag.	Regel **Coarse** (pagina 54) en **Fine** (pagina 55) bij.
	Verwijder alle accessoires (videoverlengkabels, enzovoort) en probeer het opnieuw.
	Stel de resolutie en de frequentie in op het aanbevolen niveau.
Het scherm is onstabiel en vertoont trillingen.	Controleer of de resolutie en de frequentie van de computer zijn ingesteld binnen een bereik voor de resolutie en frequentie dat compatibel is met het product. Wijzig vervolgens, indien nodig, de instellingen volgens de tabel Standaardsignaalmodi (pagina 80) in deze handleiding en het menu **Information** op het product.
Er blijven schaduwen of echobeelden achter op het scherm.	
Het scherm is te helder. Het scherm is te donker.	Regel **Brightness** (pagina 38) en **Contrast** (pagina 39) bij.
De schermkleur is inconsistent.	Wijzig de instellingen bij **Color**. (Zie "3.5 Color")
De kleuren op het scherm hebben een schaduw en worden vervormd.	Wijzig de instellingen bij **Color**. (Zie "3.5 Color")
Het wit lijkt niet echt wit.	Wijzig de instellingen bij **Color**. (Zie "3.5 Color")

Problemen	Oplossingen
Er wordt geen beeld op het scherm weergegeven en het aan/uit-lampje knippert elke 0,5 tot 1 seconde.	Het product bevindt zich in de energiebesparingsmodus.
	Druk op een toets op het toetsenbord of beweeg de muis om terug te keren naar het vorige scherm.

Problemen met een bronapparaat

Problemen	Oplossingen
Er wordt een piepend geluid weergegeven wanneer mijn computer wordt opgestart.	Als u een piepgeluid hoort als de pc wordt aangezet, moet u de pc laten nakijken.

Afhankelijk van de kijkhoek van de gebruiker kan de ledverlichting op het frame van het product te zien zijn. Het licht is onschadelijk en heeft geen invloed op de functies en werking van het product. Het product kan veilig worden gebruikt.

8.2 Vragen en antwoorden

Vraag	Antwoord
Hoe kan ik de frequentie wijzigen?	U kunt de frequentie instellen via uw grafische kaart. • Windows XP: Selecteer **Configuratiescherm** → **Vormgeving en thema's** → **Beeldscherm** → **Instellingen** → **Geavanceerd** → **Beeldscherm** en wijzig **Vernieuwingsfrequentie** onder **Beeldscherminstellingen**. • Windows ME/2000: Ga naar **Configuratiescherm** → **Beeldscherm** → **Instellingen** → **Geavanceerd** → **Beeldscherm** en pas **Vernieuwingsfrequentie** aan onder **Beeldscherminstellingen**. • Windows Vista: Selecteer **Conifguratiescherm** → **Vormgeving aan persoonlijke voorkeur aanpassen** → **Persoonlijke instellingen** → **Beeldscherminstellingen** → **Geavanceerde instellingen** → **Beeldscherm** en pas de optie **Vernieuwingsfrequentie** onder **Beeldscherminstellingen** aan. • Windows 7: Selecteer **Configuratiescherm** → **Vormgeving en persoonlijke instellingen** → **Beeldscherm** → **Schermresolutie** → **Geavanceerde instellingen** → **Beeldscherm** en wijzig **Vernieuwingsfrequentie** onder **Beeldscherminstellingen**. • Windows 8: Selecteer **Instellingen** → **Configuratiescherm** → **Vormgeving en persoonlijke instellingen** → **Beeldscherm** → **Schermresolutie** → **Geavanceerde instellingen** → **Beeldscherm** en wijzig **Vernieuwingsfrequentie** onder **Beeldscherminstellingen**.

Vraag	Antwoord
Hoe kan ik de resolutie wijzigen?	• Windows XP: ga naar **Configuratiescherm** → **Vormgeving en thema's** → **Beeldscherm** → **Instellingen** en pas de resolutie aan. • Windows ME/2000: ga naar **Configuratiescherm** → **Beeldscherm** → **Instellingen** en wijzig de resolutie. • Windows Vista: ga naar **Configuratiescherm** → **Vormgeving aan persoonlijke voorkeur aanpassen** → **Persoonlijke instellingen** → **Beeldscherminstellingen** en pas de resolutie aan. • Windows 7: ga naar **Configuratiescherm** → **Vormgeving en persoonlijke instellingen** → **Beeldscherm** → **Resolutie aanpassen** en pas de resolutie aan. • Windows 8: ga naar **Instellingen** → **Configuratiescherm** → **Vormgeving en persoonlijke instellingen** → **Beeldscherm** → **Resolutie aanpassen** en pas de resolutie aan.
Hoe stel ik de energiebesparingsmodus in?	• Windows XP: u kunt de energiebesparingsmodus inschakelen via **Configuratiescherm** → **Vormgeving en thema's** → **Beeldscherm** → **Instellingen voor schermbeveiliging** of via BIOS SETUP op de computer. • Windows ME/2000: u kunt de energiebesparingsmodus inschakelen via **Configuratiescherm** → **Beeldscherm** → **Instellingen voor schermbeveiliging** of via BIOS SETUP op de computer. • Windows Vista: u kunt de energiebesparingsmodus inschakelen via **Configuratiescherm** → **Vormgeving en persoonlijke instellingen** → **Persoonlijke instellingen** → **Instellingen voor schermbeveiliging** of via BIOS SETUP op de computer. • Windows 7: u kunt de energiebesparingsmodus inschakelen via **Configuratiescherm** → **Vormgeving en persoonlijke instellingen** → **Persoonlijke instellingen** → **Instellingen voor schermbeveiliging** of via BIOS SETUP op de computer. • Windows 8: u kunt de energiebesparingsmodus inschakelen via **Instellingen** → **Configuratiescherm** → **Vormgeving en persoonlijke instellingen** → **Persoonlijke instellingen** → **Instellingen voor schermbeveiliging** of via BIOS SETUP op de computer.

Raadpleeg de gebruikershandleiding van uw computer of grafische kaart voor meer informatie over instellingen.

9.1 Algemeen

Modelnaam		S27E510C
Paneel	Grootte	27 Inch (68 cm)
	Weergavegebied	597,888 mm (H) x 336,312 mm (V)
	Pixel Pitch	0,3114 mm (H) x 0,3114 mm (V)
Stroomtoevoer		100 - 240 V (+/- 10%) wisselstroom, 50/60 Hz ± 3Hz Raadpleeg het label op de achterkant van het product, aangezien het standaardvoltage per land kan verschillen.
Afmetingen (B x H x D) / gewicht	Zonder standaard	623,2 x 365,7 x 59,9 mm
	Met standaard	623,2 x 463,0 x 181,6 mm / 5,52 kg
VESA-bevestigingsinterface		100 x 100 mm (voor gebruik met het speciale wandstatief)
Omgevingsvereisten	In bedrijf	Temperatuur: 10°C – 40°C (50°F – 104°F) Luchtvochtigheid: 10% tot 80%, niet condenserend
	Opslag	Temperatuur: -20°C – 45°C (-4°F – 113°F) Luchtvochtigheid: 5% tot 95%, niet condenserend

Plug-and-Play

Deze monitor kan worden geïnstalleerd op en gebruikt voor elk Plug and Play-systeem. De binaire gegevensuitwisseling tussen de monitor en het computersysteem optimaliseert de monitorinstellingen. De monitor wordt automatisch geïnstalleerd. U kunt de installatie-instellingen echter naar wens wijzigen.

Schermpunten (pixels)

Vanwege de aard van het productieproces voor dit product, wordt ongeveer 1 op de miljoen pixels (1ppm) op het LCD-scherm donkerder of lichter weergegeven. Dit is niet van invloed op de prestaties van het product.

De bovenstaande specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd ter verbetering van de kwaliteit.

Dit apparaat is een digitaal apparaat van klasse B.

9.2 PowerSaver

De energiebesparingfunctie van dit product reduceert het energieverbruik van het aan/uit-lampje als het product gedurende een bepaalde periode niet wordt gebruikt. Het product wordt niet uitgeschakeld in de energiebesparingsmodus. Om het scherm weer in te schakelen, drukt u op een willekeurige toets op het toetsenbord of beweegt u de muis. De energiebesparingsfunctie werkt alleen wanneer het product is aangesloten op een computer met een energiebesparingsfunctie.

PowerSaver	Testomstandigheden Energy Star	Energiebesparingsmodus	Uitgeschakeld (Aan / uit-knop)
Aan/uit-lampje	Uit	Knipperend	Aan
Stroomverbruik	28 W	Normaal 0,3 W	Minder dan 0,3 W

- Het energieverbruik dat wordt weergegeven kan per bedrijfsomstandigheid of wanneer de instellingen worden gewijzigd, variëren.
- ENERGY STAR® is in de Verenigde Staten een gedeponeerd merk van de het Amerikaanse milieubeschermingsagentschap.

  Energy Star-energie wordt gemeten volgens de testmethoden die zijn gedefinieerd in de huidige Energy Star®-norm.
- Om het energieverbruik terug te dringen tot 0, koppelt u de voedingskabel los. Koppel de voedingskabel los als u het product gedurende langere tijd niet gebruikt (tijdens vakantie, enz.)

9.3 Tabel Standaardsignaalmodi

- Vanwege de eigenschappen van het scherm kan dit product voor elk schermformaat slechts worden ingesteld op één resolutie voor een optimale beeldkwaliteit. Een andere resolutie dan de gespecificeerde resolutie kan ten koste gaan van de beeldkwaliteit. Om dit te voorkomen raden wij u aan om de optimale resolutie te selecteren die is opgegeven voor het schermformaat van uw product.
- Controleer de frequentie wanneer u een CDT-monitor vervangt (aangesloten op een computer) door LCD-monitor. Als de LCD-monitor geen ondersteuning biedt voor 85 Hz, wijzigt u de verticale frequentie voor de CDT-monitor in 60 Hz en sluit u vervolgens de LCD-monitor aan.

Synchronisatie	Horizontale frequentie	30 – 81 kHz
	Verticale frequentie	56 – 72 Hz
Resolutie	Optimale resolutie	1920 x 1080 bij 60 Hz
	Maximale resolutie	1920 x 1080 bij 60 Hz

Als uw computer een signaal uitstuurt dat voldoet aan de volgende standaardsignaalmodi, wordt het scherm automatisch bijgeregeld. Als het signaal dat via de computer wordt verzonden, niet tot de standaard signaalmodi behoort, wordt er mogelijk een leeg scherm weergegeven terwijl het aan/uit-lampje brandt. Wijzig in dat geval de instellingen overeenkomstig de volgende tabel door de gebruikershandleiding bij de grafische kaart te raadplegen.

Resolutie	Horizontale frequentie (kHz)	Verticale frequentie (Hz)	Pixelklok (MHz)	Sync-polariteit (H / V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900(RB)	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

- Horizontale frequentie

  De tijd die nodig is om één lijn van links naar rechts op het scherm te scannen, wordt de horizontale cyclus genoemd. Het omgekeerde van deze horizontale cyclus is de horizontale frequentie. De horizontale frequentie wordt gemeten in kHz.

- Verticale frequentie

  Doordat hetzelfde beeld tientallen keren per seconde opnieuw wordt weergegeven, kan de mens het beeld zien. De snelheid waarmee dit opnieuw weergeven gebeurt, wordt de verticale frequentie of vernieuwingsfrequentie genoemd. Deze frequentie wordt aangegeven in Hz (hertz).

Contact Samsung wereldwijd

Wanneer u suggesties of vragen heeft met betrekking tot Samsung producten, verzoeken wij u contact op te nemen met de consumenten service- en informatie dienst van Samsung

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/us/support
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca/support (English) http://www.samsung.com/ca_fr/support (French)

LATIN AMERICA		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar/support
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com/cl/support
BRAZIL	0800-124-421(Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	http://www.samsung.com/br/support
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/cl/support
COLOMBIA	Bogotá 600 12 72 Gratis desde cualquier parte del país 01 8000 112 112 ó desde su celular #SAM(726)	http://www.samsung.com/co/support
COSTA RICA	0-800-507-7267 00-800-1-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
ECUADOR	1-800-10-72670 1-800-SAMSUNG (72-6786)	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)

LATIN AMERICA		
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
GUATEMALA	1-800-299-0013 1-800-299-0033	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
HONDURAS	800-27919267 800-2791-9111	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
JAMAICA	1-800-234-7267 1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/mx/support
NICARAGUA	001-800-5077267	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
PANAMA	800-7267 800-0101	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
PARAGUAY	009-800-542-0001	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com/pe/support
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)

LATIN AMERICA		
URUGUAY	000-405-437-33	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
VENEZUELA	0-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ve/support

EUROPE		
AUSTRIA	0800 - SAMSUNG (0800 - 7267864)	http://www.samsung.com/at/support
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be/support (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOSNIA	051 331 999	http://www.samsung.com/support
BULGARIA	800 111 31, Безплатна телефонна линия	http://www.samsung.com/bg/support
CROATIA	072 726 786	http://www.samsung.com/hr/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	http://www.samsung.com/gr/support
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com/cz/support
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk/support
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com/ie/support
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee/support
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi/support
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com/fr/support

EUROPE		
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864*(*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	http://www.samsung.com/de/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 7267864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobileand land line	http://www.samsung.com/gr/support
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	http://www.samsung.com/hu/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800,7267864)	http://www.samsung.com/it/support
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv/support
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt/support
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com/support
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com/support
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl/support
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com/no/support
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 * * (koszt połączenia według taryfy operatora)	http://www.samsung.com/pl/support
PORTUGAL	808 20 7267	http://www.samsung.com/pt/support
ROMANIA	08008 726 78 64 (08008 SAMSUNG) Apel GRATUIT	http://www.samsung.com/ro/support
SERBIA	011 321 6899	http://www.samsung.com/rs/support
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com/sk/support
SLOVENIA	080 697 267 090 726 786	http://www.samsung.com/si
SPAIN	0034902172678	http://www.samsung.com/es/support

EUROPE		
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/se/support
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)	http://www.samsung.com/ch/support (German) http://www.samsung.com/ch_fr/support (French)
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk/support

CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com/support
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55	http://www.samsung.com/support
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com/support
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com/support
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799, VIP care 7700)	http://www.samsung.com/support
KYRGYZSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru/support
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com/support
MONGOLIA	7-495-363-17-00	http://www.samsung.com/support
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com/ru/support
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/support
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua/support (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru/support (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/support

CHINA		
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com/cn/support
HONG KONG	(852) 3698 4698	http://www.samsung.com/hk/support (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en/support (English)
MACAU	0800 333	http://www.samsung.com/support

	S.E.A	
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au/support
INDONESIA	021-56997777 08001128888	http://www.samsung.com/id/support
MALAYSIA	1800-88-9999 603-77137477 (Overseas contact)	http://www.samsung.com/my/support
MYANMAR	01-2399888	http://www.samsung.com/support
NEW ZEALAND	0800 726 786	http://www.samsung.com/nz/support
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT] 1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile] 02-4222111 [Other landline]	http://www.samsung.com/ph/support
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sg/support
TAIWAN	0800-329999	http://www.samsung.com/tw/support
THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232	http://www.samsung.com/th/support
VIETNAM	1800 588 889	http://www.samsung.com/vn/support

S.W.A		
BANGLADESH	09612300300	http://www.samsung.com/in/support
INDIA	1800 3000 8282 - Toll Free 1800 266 8282 - Toll Free	http://www.samsung.com/in/support
SRI LANKA	0094117540540 0094115900000	http://www.samsung.com/support

MENA		
ALGERIA	021 36 11 00	http://www.samsung.com/n_africa/support
BAHRAIN	8000-GSAM (8000-4726)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
EGYPT	08000-726786 16580	http://www.samsung.com/eg/support
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com/iran/support
JORDAN	0800-22273 06 5777444	http://www.samsung.com/Levant/support (English)
KUWAIT	183-CALL (183-2255)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
MOROCCO	080 100 22 55	http://www.samsung.com/n_africa/support
OMAN	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	http://www.samsung.com/pk/support
QATAR	800-CALL (800-2255)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
SAUDI ARABIA	920021230	http://www.samsung.com/sa/support http://www.samsung.com/sa_en/support (English)
SYRIA	18252273	http://www.samsung.com/Levant/support (English)
TUNISIA	80-1000-12	http://www.samsung.com/n_africa/support

MENA		
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr/support
U.A.E	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)

AFRICA		
BOTSWANA	8007260000	http://www.samsung.com/support
BURUNDI	200	http://www.samsung.com/support
CAMEROON	7095-0077	http://www.samsung.com/africa_fr/support
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com/africa_fr/support
DRC	499999	http://www.samsung.com/support
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com/africa_en/support
KENYA	0800 545 545	http://www.samsung.com/support
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	http://www.samsung.com/support
NAMIBIA	08 197 267 864	http://www.samsung.com/support
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com/africa_en/support
RWANDA	9999	http://www.samsung.com/support
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com/africa_fr/support
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)	http://www.samsung.com/support
SUDAN	1969	http://www.samsung.com/support
TANZANIA	0800 755 755	http://www.samsung.com/support
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com/support
ZAMBIA	0211 350370	http://www.samsung.com/support

Dienstverlening tegen betaling (door klanten)

Wanneer u om service vraagt, kunnen wij in de volgende gevallen ondanks de garantie kosten in rekening brengen voor een bezoek van een monteur.

Geen productdefect

Reiniging van het product, afstelling, uitleg, herinstallatie enzovoort.

- Als een monteur aanwijzingen geeft voor het gebruik van het product of gewoon enkele opties aanpast zonder het product te demonteren.
- Als een defect het gevolg is van externe omgevingsfactoren. (internet, antenne, signaal van kabel enzovoort)
- Als een product opnieuw wordt geïnstalleerd of als er extra apparaten worden aangesloten na de eerste installatie van het aangeschafte product.
- Als een product opnieuw wordt geïnstalleerd op een andere locatie of na een verhuizing.
- Als de klant om aanwijzingen voor het gebruik vraagt vanwege een product van een ander bedrijf.
- Als de klant om aanwijzingen voor het gebruik van het netwerk of een programma van een ander bedrijf vraagt.
- Als de klant vraagt om de software voor het product te installeren en te configureren.
- Als een monteur de binnenzijde van het product moet ontdoen van stof of vreemde stoffen.
- Als de klant om een extra installatie vraagt na aanschaf van het product bij een postorderbedrijf of online.

Productschade als gevolg van een fout van de klant

Productschade als gevolg van een verkeerde handeling of verkeerde reparatie door de klant.

Als het product schade heeft opgelopen als gevolg van:

- impact van buitenaf of laten vallen;
- het gebruik van verbruiksartikelen of apart verkochte producten die niet voldoen aan de eisen van Samsung;
- reparatie door een persoon die geen monteur is van een erkend servicebedrijf of partner van Samsung Electronics Co., Ltd.
- wijziging van het model of reparatie van het product door de klant;
- gebruik van het product op een verkeerde spanning of via niet-goedgekeurde elektrische aansluitingen;
- het niet volgen van de voorzorgsmaatregelen uit de gebruikershandleiding.

Overig

- Als het product defect raakt als gevolg van een natuurramp. (onweer, brand, aardbeving, overstroming enzovoort)
- Als verbruiksartikelen op zijn. (batterij, toner, verlichting, kop, trilmechanisme, lamp, filter, lint enzovoort)

Als de klant om service vraagt terwijl het product niet defect is, kunnen servicekosten in rekening worden gebracht. Lees daarom eerst de gebruikershandleiding.

Correcte verwijdering

Correcte verwijdering van dit product (elektrische & elektronische afvalapparatuur)

(Van toepassing in landen waar afval gescheiden wordt ingezameld)

Dit merkteken op het product, de accessoires of het informatiemateriaal duidt erop dat het product en zijn elektronische accessoires (bv. lader, headset, USB-kabel) niet met ander huishoudelijk afval verwijderd mogen worden aan het einde van hun gebruiksduur. Om mogelijke schade aan het milieu of de menselijke gezondheid door ongecontroleerde afvalverwijdering te voorkomen, moet u deze artikelen van andere soorten afval scheiden en op een verantwoorde manier recyclen, zodat het duurzame hergebruik van materiaalbronnen wordt bevorderd.

Huishoudelijke gebruikers moeten contact opnemen met de winkel waar ze dit product hebben gekocht of met de gemeente waar ze wonen om te vernemen waar en hoe ze deze artikelen milieuvriendelijk kunnen laten recyclen.

Zakelijke gebruikers moeten contact opnemen met hun leverancier en de algemene voorwaarden van de koopovereenkomst nalezen. Dit product en zijn elektronische accessoires mogen niet met ander bedrijfsafval voor verwijdering worden gemengd.

Terminologie

OSD (On Screen Display)

Een On Screen Display (OSD) is een menu dat op het scherm wordt weergegeven en waarmee u de beeldkwaliteit naar wens instelt. U kunt de helderheid, de tint, het formaat en tal van andere instellingen aanpassen in de menu's die u op het scherm ziet.

Gamma

Met het menu Gamma regelt u de grijswaarden bij voor de middentinten van het scherm. Een aanpassing van Brightness is van invloed op het hele scherm. Een aanpassing van Gamma is alleen van invloed op de middenwaarden.

Grijswaarden

De grijswaarden verwijzen naar kleurintensiteitniveaus die kleurvariatie mogelijk maken in de donkere delen tot de lichtere delen van het scherm. Een wijziging in de helderheid van het scherm werkt door in het zwart en wit. Een wijziging van de grijswaarden werkt door in het middengebied tussen zwart en wit. Door de grijswaarden te wijzigen via Gamma wijzigt u de helderheid in het middengebied van het scherm.

Scanfrequentie

De scanfrequentie of vernieuwingsfrequentie is de snelheid waarmee het scherm opnieuw wordt weergegeven. Een beeld is zichtbaar doordat steeds nieuwe schermgegevens worden verzonden. Door de snelheid waarmee dit gebeurt is het vernieuwen op zich niet zichtbaar voor het menselijk oog. Hoe vaak het scherm wordt vernieuwd, wordt de scanfrequentie genoemd, uitgedrukt in Hz (hertz). Een scanfrequentie van 60 Hz wil zeggen dat een beeld 60 keer per seconde wordt vernieuwd. De scanfrequentie van het scherm hangt af van de capaciteit van de grafische kaart in uw computer en uw monitor.

Horizontale frequentie

De tekens of beelden die op het beeldscherm worden weergegeven, bestaan uit een groot aantal puntjes (pixels). Pixels worden doorgestuurd in horizontale lijnen. Die lijnen worden onder elkaar geplaatst en creëren zo een beeld. De horizontale frequentie wordt uitgedrukt in kHz (kilohertz) en bepaalt hoe vaak per seconde de horizontale lijnen worden doorgestuurd en weergegeven op het beeldscherm. Een horizontale frequentie van 85 wilt zeggen dat de horizontale lijnen waaruit het beeld is samengesteld, 85.000 keer per seconde worden verzonden. De horizontale frequentie wordt aangegeven als 85 kHz.

Verticale frequentie

Eén beeld bestaat uit een groot aantal horizontale lijnen. De verticale frequentie wordt uitgedrukt in Hz (hertz) en geeft aan hoeveel beelden per seconde kunnen worden samengesteld met de horizontale lijnen. Een verticale frequentie van 60 wil zeggen dat een beeld 60 keer per seconde wordt doorgegeven. De verticale frequentie wordt ook wel vernieuwingsfrequentie genoemd en is belangrijk voor het al dan niet zien van beeldflikkering.

Resolutie

De resolutie is het aantal horizontale en verticale pixels van het beeldscherm. Het geef aan hoe gedetailleerd een beeld wordt weergegeven.

Een scherm met een hogere resolutie kan meer informatie bevatten en is geschikt voor de uitvoering van meer taken tegelijk.

Een resolutie van bijvoorbeeld 1920 x 1080 bestaat uit 1920 pixels in horizontale richting (horizontale resolutie) en 1080 lijnen in verticale richting (verticale resolutie).

Plug & Play

De functie Plug & Play maakt de automatische uitwisseling van gegevens tussen beeldscherm en computer mogelijk, zodat een optimale weergaveomgeving wordt gecreëerd.

De monitor gebruikt VESA DDC (internationale norm) om Plug & Play uit te voeren.

Index

A

AanuitLED Aan 66

Algemeen 78

Alles herstellen 67

Auteursrecht 6

B

Brondetectie 64

C

Contact Samsung wereldwijd 82

Contrast 39

Correcte houding bij gebruik van product 18

Correcte verwijdering 92

D

De inhoud controleren 19

Dienstverlening tegen betaling door klanten 90

E

Easy Setting Box 71

Een pc aansluiten en gebruiken 30

Extra energiebesparing 60

H

HDMIzwartniveau 47

Helderheid 38

I

Informatie 68

Installatie 24

K

Kleur 41

O

Onderdelen 20

Oogbeschermingsmodus 48

P

PC/AV-Modus 63

Picture Size 51

Positie 57

PowerSaver 79

R

Reactietijd 50

Reiniging 7

S

SAMSUNG MAGIC Bright 36

SAMSUNG MAGIC Upscale 46

Schermaanpassing 53

Scherpte 40

Spelmodus 49

T

Taal 58

Tabel Standaardsignaalmodi 80

Terminologie 93

Tijd weergeven 59

Toetsherhalingstijd 65

Transparantie 56

U

Uitschakeltimer 61

Index

V

Veiligheidsvoorschriften 9

Vereisten voordat u contact opneemt met het klantenservicecentrum van Samsung 73

Voordat u een apparaat aansluit 30

Vragen en antwoorden 76